



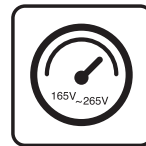
Até 75%
de economia
de energia*



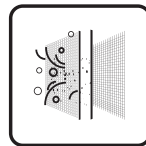
Refrigeração
mais rápida**



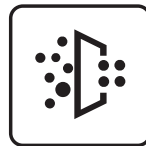
Modo ECO



Potência



Filtro Silver
Ion + carvão
ativado



Função
Esterilização***



Autolimpeza



Alerta
Limpa Filtro



Garantia de
10 Anos no
Compressor



ELITE GV



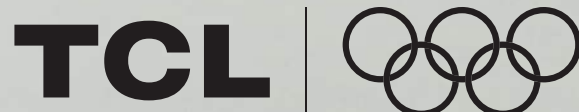
ELITE G2

MODELO	TAC-09CSGV-INV	TAC-12CSG2-INV	TAC-18CSG2-INV	TAC-24CSG2-INV	TAC-32CSG2-INV	TAC-36CSG2-INV
TIPO DE COMPRESSOR	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
CICLO	FRIO	FRIO	FRIO	FRIO	FRIO	QUENTE + FRIO
Capacidade Térmica (BTU/h)	9.000	12.000	18.000	24.000	32.000	34.000
SÉRIE	ELITE GV	ELITE GV	ELITE G2	ELITE G2	SÉRIE G2	SÉRIE G2
Dados Gerais						
Capacidade de Refrigeração nominal	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000	34.000
	W	2637	3516	5274	7032	9962
Capacidade de Aquecimento nominal	BTU/h	-	-	-	-	34.000
	W	-	-	-	-	9.962
IDRS - Eficiência energética para Refrigeração	Wh / Wh	4,50	4,50	6,00	6,25	6,31
Consumo anual de energia (1)	kWh / ano	483	637	734	907	1.232
(1) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO de 2.080 horas por ano.						
Classificação Inmetro		C	C	A	A	A
Remoção de umidade	Litros/h	0,8	1,2	1,2	2,8	2,8
Pressão	Alta(SP)	MPa	3,7	3,7	3,7	3,7
	Baixa(SP)	MPa	1,2	1,2	1,2	1,2
	SUPER	dB(A)	50	50	49	52
	Alta	dB(A)	48	45	46	48
Nível de ruído interno no resfriamento	Média	dB(A)	44	42	43	44
	Baixa	dB(A)	41	39	40	40
	Silencioso	dB(A)	37	35	35	36
		dB(A)	60	61	56	59
Nível de ruído da unidade condensadora						
Tipo de controle		Controle remoto	Controle remoto	Controle remoto	Controle remoto	Controle remoto
Dados elétricos						
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO		220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 1F
Corrente nominal	Frio	A	3,7	4,9	10,0	14,0
	Quente	A	N/A	N/A	N/A	13,5
Potência nominal	Frio	W	812	1080	2170	3075
	Quente	W	N/A	N/A	N/A	2.975
Corrente máxima	Frio	A	6,5	9,0	12,0	17,5
	Quente	A	N/A	N/A	N/A	18,5
Potência máxima	Frio	W	1350	1680	2750	3900
	Quente	W	N/A	N/A	N/A	3.900
Sistema de refrigeração		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Tipo de refrigerante		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Compressor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Sistema de ventilação						
Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento)	m³/h	500	500	800	1000	1450
Tipo de ventilador da unidade evaporadora	Frio	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado
	Quente	1250/1150/1000/900/800	1320/1250/1050/980/900	1400/1260/1050/870/800	1270/1200/1100/920/850	1250/1150/970/800/750
Velocidade do ventilador interno H / M / L	rpm	-	-	-	-	-
	rpm	900	880	870	920	750
Potência do motor do ventilador da unidade evaporadora	rpm	900	880	870	920	750
	W	17	17	25	45	45
Tipo de ventilador da unidade condensadora		Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Conexões	Gás	mm (in)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,88 (5/8")	Ø15,88 (5/8")
	Líquido	mm (in)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Conexão elétrica	Unidade externa / Unidade interna	mm	3x1,5 mm² / 4x1,0mm²	3x1,5 mm² / 4x1,0mm²	3x2,5 mm² / 4x1,0mm²	3x2,5 mm² / 4x1,0mm²
Tubo de dreno		mm	16	16	16	16
Posicionamento						
Distância máxima entre a unidade interna e externa	m	15	15	15	25	25
Comprimento mínimo da tubulação frigorífica	m	2	2	2	2	2
Desnível máximo permitido entre a unidade interna e externa	m	10	10	10	15	15
Descrição / Dimensão / Peso						
Descrição Produto		SPUT HI WALL INVERTER 9000 BTU/H FRIO TCL TAC-09CSGV-INV	SPUT HI WALL INVERTER 12000 BTU/H FRIO TCL TAC-12CSG2-INV	SPUT HI WALL INVERTER 18000 BTU/H FRIO TCL TAC-18CSG2-INV	SPUT HI WALL INVERTER 24000 BTU/H FRIO TCL TAC-24CSG2-INV	SPUT HI WALL INVERTER 34000 BTU/H QUENTE E FRIO TCL TAC-36CSG2-INV
Descrição internet (e-commerce)		SPUT HI WALL INVERTER 9000 BTU/H FRIO TCL TAC-09CSGV-INV com Filtro Silver Ion + Carvão ativado, Refrigeração até 50% mais rápida.	SPUT HI WALL INVERTER 12000 BTU/H FRIO TCL TAC-12CSG2-INV com Filtro Silver Ion + Carvão ativado, Refrigeração até 50% mais rápida.	SPUT HI WALL INVERTER 18000 BTU/H FRIO TCL TAC-18CSG2-INV com Filtro Silver Ion + Carvão ativado, e Refrigeração até 50% mais rápida.	SPUT HI WALL INVERTER 24000 BTU/H FRIO TCL TAC-24CSG2-INV com Filtro Silver Ion + Carvão ativado, Refrigeração até 50% mais rápida.	SPUT HI WALL INVERTER 34000 BTU/H QUENTE E FRIO TCL TAC-36CSG2-INV com Filtro Silver Ion + Carvão ativado, Função esterilização e Refrigeração até 50% mais rápida.
Dimensões (C x L x A)	Evaporadora	mm	698x130x255	782x202x250	910x213x255	1010x228x316
	Condensadora	mm	475x390x544	795x390x544	920x390x544	1180x538x940
Dimensões externas do equipamento embalado	Evaporadora	mm	825x310x245	900x300x320	1099x393x320	1263x436x352
	Condensadora	mm	535x405x615	535x465x615	897x392x668	900x430x757
Peso líquido (sem embalagem)	Evaporadora	kg	6,6	7,5	9,0	13,0
	Condensadora	kg	22,4	22,5	23,0	36,5
Peso bruto (com embalagem)	Evaporadora	kg	8,5	10	12,5	21,0
	Condensadora	kg	24,4	24,5	27,0	42,0
Empilhamento	Evaporadora		10	8	7	7
	Condensadora		4	4	4	3

*Economia de até 75% com base em resultados de testes comparando o modelo Inverter com um modelo convencional de 9.000 BTU/h. Recurso disponível apenas na linha G2.

**Com base em resultados de testes comparando o modelo Inverter com um modelo convencional de 9.000 BTU/h.

***Recurso disponível apenas para o modelo Quente-Frio.



Parceiro Olímpico Mundial



A linha **Elite Series**
GV e **G2** conta com
diversos benefícios
para garantir um
clima ideal.



LINHA
ELITE SERIES GV e G2
INVERTER

tcl.com.br



Filtro HD + Silver Íon + Carvão ativado

Retém partículas e bactérias e ajuda na eliminação de odores e poeira, tornando o ar ambiente mais limpo e saudável.



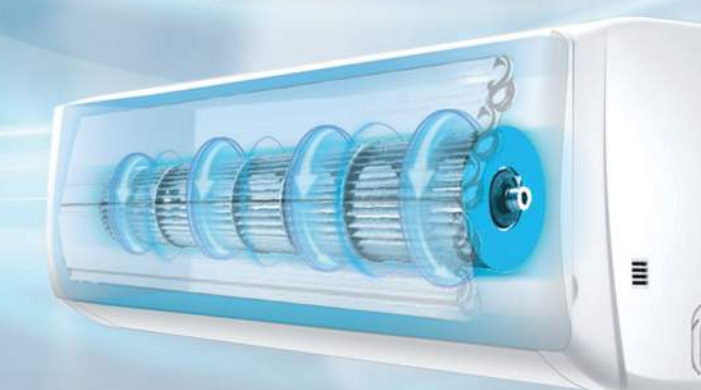
Modo ECO

O modo ECO proporciona maior economia de energia.



Autolimpeza

Previne a formação de mofo e bactérias na unidade interna, secando a serpentina interna para melhor qualidade do ar.



ATÉ
75%
DE ECONOMIA*



*Economia de até 75% com base em resultados de testes comparando o modelo Inverter com um modelo convencional de 9.000 BTU/h. Recurso disponível apenas na linha G2.

Refrigeração até 50% mais rápida

Refrigeração até 50% mais rápida quando comparado a modelos convencionais.



Potência variável

Limita a potência do compressor a 70, 50 ou 30% da sua frequência máxima, ajustando seu desempenho para operação econômica e eficiente, mesmo em fontes de potência limitada, como geradores ou sistemas solares.



Função esterilização

Presente no modelo quente e frio, esteriliza e elimina em até 90%² de bactérias e vírus, além de garantir unidade livre de poeira e mofo.

²Eficácia de 93% contra bactéria do tipo staphylococcus albus.

