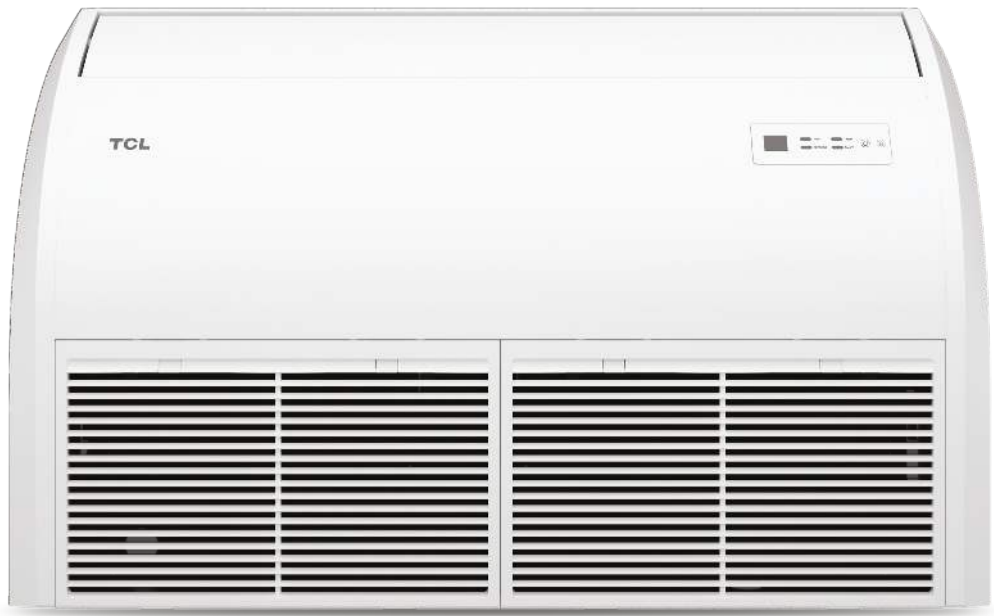


Informações Técnicas

MODELO			TAC-36CSGS/CF-INV			TAC-55CSGS/CF-INV		
TIPO DE COMPRESSOR			Inverter			Inverter		
CICLO			Frio			Frio		
CAPACIDADE TÉRMICA (BTU/h)			36.000			55.000		
SÉRIE			Piso-Teto			Piso-Teto		
Dados Gerais								
Capacidade de refrigeração nominal		BTU/h	36.000			55.000		
		W	10.548			16.115		
IDRS - Eficiência energética para Refrigeração		Wh / Wh	5.50			5.50		
Consumo anual de energia		kWh / ano	1.611			2.374		
Classificação Inmetro			A			A		
Pressão	Alta(DP)	MPa	4.5			4.5		
	Baixa(SP)	MPa	1.5			1.5		
Nível de ruído interno no resfriamento	SUPER	dB(A)	51			53		
	Alta	dB(A)	48			51		
	Média	dB(A)	43			49		
Nível de ruído da unidade condensadora		dB(A)	57			57		
Tipo de controle			Controle remoto			Controle remoto		
Dados elétricos								
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO			220V - 60Hz - 1F			220V - 60Hz - 1F		
Corrente nominal		Frio	A			19,0		
Potência nominal		Frio	W			4200		
Corrente máxima		Frio	A			20,5		
Potência máxima		Frio	W			4500		
Sistema de Refrigeração								
Tipo de refrigerante			R-32			R-32		
Compressor		Tipo	Rotativo			Rotativo		
Sistema de ventilação								
Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento)		m³/h	1.780			2.180		
Tipo de ventilador da unidade evaporadora			Centrífugo			Centrífugo		
Velocidade do ventilador interno H / M / L		Frio	rpm			1400 1250 1050		
Potência do motor do ventilador da unidade evaporadora		W	160			1350 1260 1170		
Tipo de ventilador da unidade condensadora			Axial			Axial		
Velocidade do ventilador (condensadora)		rpm	850			700		
Conexões								
Tubo de conexão	Gás	mm (in)	15.88 (5/8")			15.88 (5/8")		
	Líquido	mm (in)	9.52 (3/8")			9.52 (3/8")		
Conexão elétrica		Unidade externa / Unidade interna	3x1,5mm² 3x4,0mm² 3x0,75mm²			3x1,5mm² 3x6,0mm² 3x0,75mm²		
Tubo de dreno		mm	25			25		
Posicionamento								
Distância máxima entre a unidade interna e externa		m	50			60		
Comprimento mínimo da tubulação frigorífica		m	3			3		
Desnível máximo permitido entre a unidade interna e externa		m	25			30		
Descrição / Dimensão / Peso								
Descrição Produto			SPLIT PISO-TETO INVERTER 36.000 BTU/H FRIO TCL TAC-36CSGS/CF-INV			SPLIT PISO-TETO INVERTER 55.000 BTU/H FRIO TCL TAC-55CSGS/CF-INV		
Descrição internet (e-commerce)			SPLIT PISO-TETO INVERTER 36.000 BTU/H FRIO TCL TAC-36CSGS/CF-INV com Filtro HD, válvula expansão eletrônica e R32			SPLIT PISO-TETO INVERTER 55.000 BTU/H FRIO TCL TAC-55CSGS/CF-INV com Filtro HD, válvula expansão eletrônica e R32		
Dimensões (C x L x A)	Evaporadora	mm	1275×675×235			1635×675×235		
	Condensadora	mm	910×378×804			1010×436×858		
Dimensões externas do equipamento embalado (C x L x A)	Evaporadora	mm	1358×760×323			1718×760×323		
	Condensadora	mm	1032×485×865			1141×538×890		
Peso líquido (Sem embalagem)	Evaporadora	kg	30			37		
	Condensadora	kg	46			66		
	Evaporadora	kg	35			42		
Peso bruto (Com embalagem)	Condensadora (not include the connection copper pipe)	kg	51			78		
Empilhamento		Evaporadora	5			5		
Empilhamento		Condensadora	3			3		

Garantia de 10 anos no compressor Inverter e 2 anos total no aparelho.*



*Válido apenas para instalação com um técnico credenciado. A ativação da garantia contratual e da garantia estendida concedidas pela fabricante do produto estão condicionadas aos termos e condições constantes no certificado de garantia.

tcl.com.br

TCL | Parceiro Olímpico Mundial



Ar-condicionado
Piso-Teto INVERTER
Condensadora Horizontal Compacta



Modo ECO

O modo ECO reduz o consumo de energia do equipamento.



ECO Mode

Válvula de expansão eletrônica

Auxilia no controle do fluxo de refrigerante, estabilização das temperaturas, menor nível de ruído e maior eficiência energética.



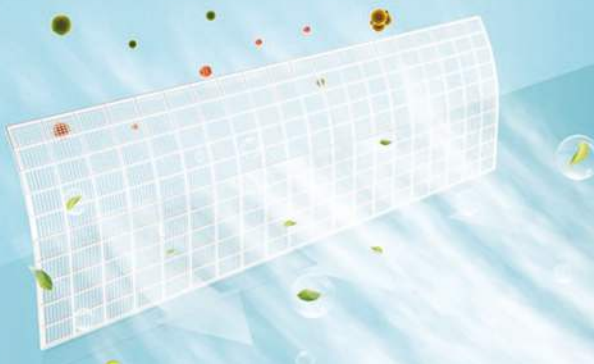
Longas distâncias de tubulação

Permite comprimento máximo de até 60m e desnível de até 30m, ideal para qualquer tipo de instalação.



Filtro de ar HD de alta densidade

Deixa o ar do ambiente mais limpo e saudável com o filtro HD que ajuda a reter partículas de poeira.



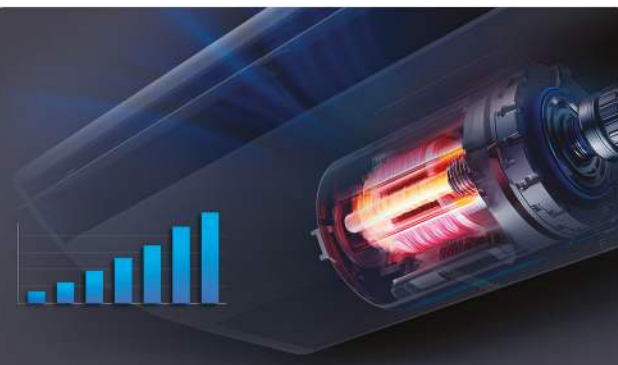
Múltiplos sensores de controle e proteção

Sensores de temperatura e pressostato de baixa pressão: maior precisão e segurança no funcionamento.



7 velocidades de funcionamento

O ajuste perfeito para o máximo de conforto e sensação de bem-estar.



Flecha de ar de longo alcance

Flecha de ar capaz de atingir até 15m, ideal para ambientes amplos e de grandes dimensões.



Ampla faixa de operação (de 5°C a 48°C)

A faixa de operação da temperatura externa é de 5°C a 48°C em resfriamento, garantindo entrega de 100% da capacidade e performance do sistema.



Serpentina em cobre

Maior resistência e durabilidade da unidade externa, especialmente em ambientes agressivos.



Reinício automático

O aparelho volta a funcionar na última configuração estabelecida após uma queda de energia.



Condensadora de saída lateral

Mais leve, proporciona mais flexibilidade e requer menor área de instalação.



Tubulações com diâmetros menores

As conexões de fluido refrigerante possuem seções menores, o que contribui para a redução dos custos de instalação.



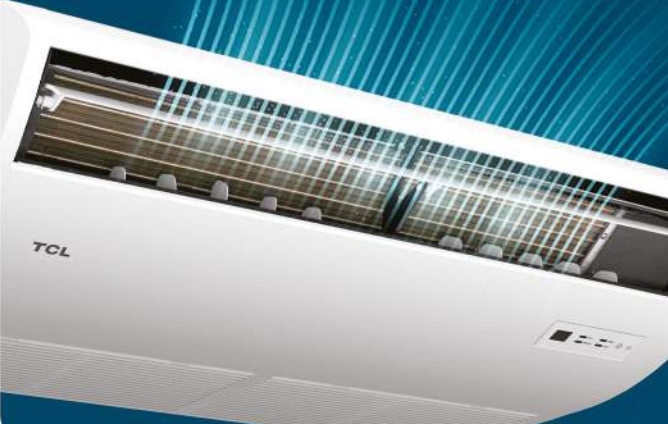
Dual drainage

Dreno com dupla possibilidade de saída, facilitando a instalação em qualquer ambiente.



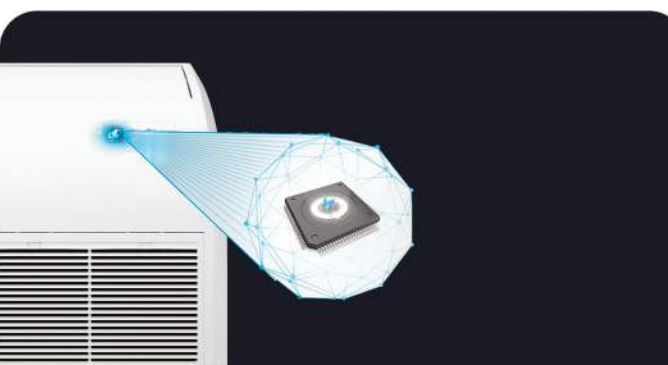
Função Turbo

Aumenta a velocidade do ventilador e garante uma maior vazão de ar, fazendo com que o ambiente resfrie de maneira mais rápida.



Autodiagnóstico

Identifica eventuais problemas do aparelho e indica um código de erro no display da unidade interna.



Proteção anticorrosão

O gabinete da unidade externa é fabricado com aço galvanizado, o que gera maior vida útil ao equipamento.



Otimização do uso de fluido refrigerante

O equipamento é fornecido de fábrica com uma pré-carga de fluido refrigerante para atender até 7,5m de comprimento de tubulação.



Operação mais silenciosa

Apresenta níveis de ruído mais baixos, proporcionando maior conforto acústico e menor poluição sonora.

