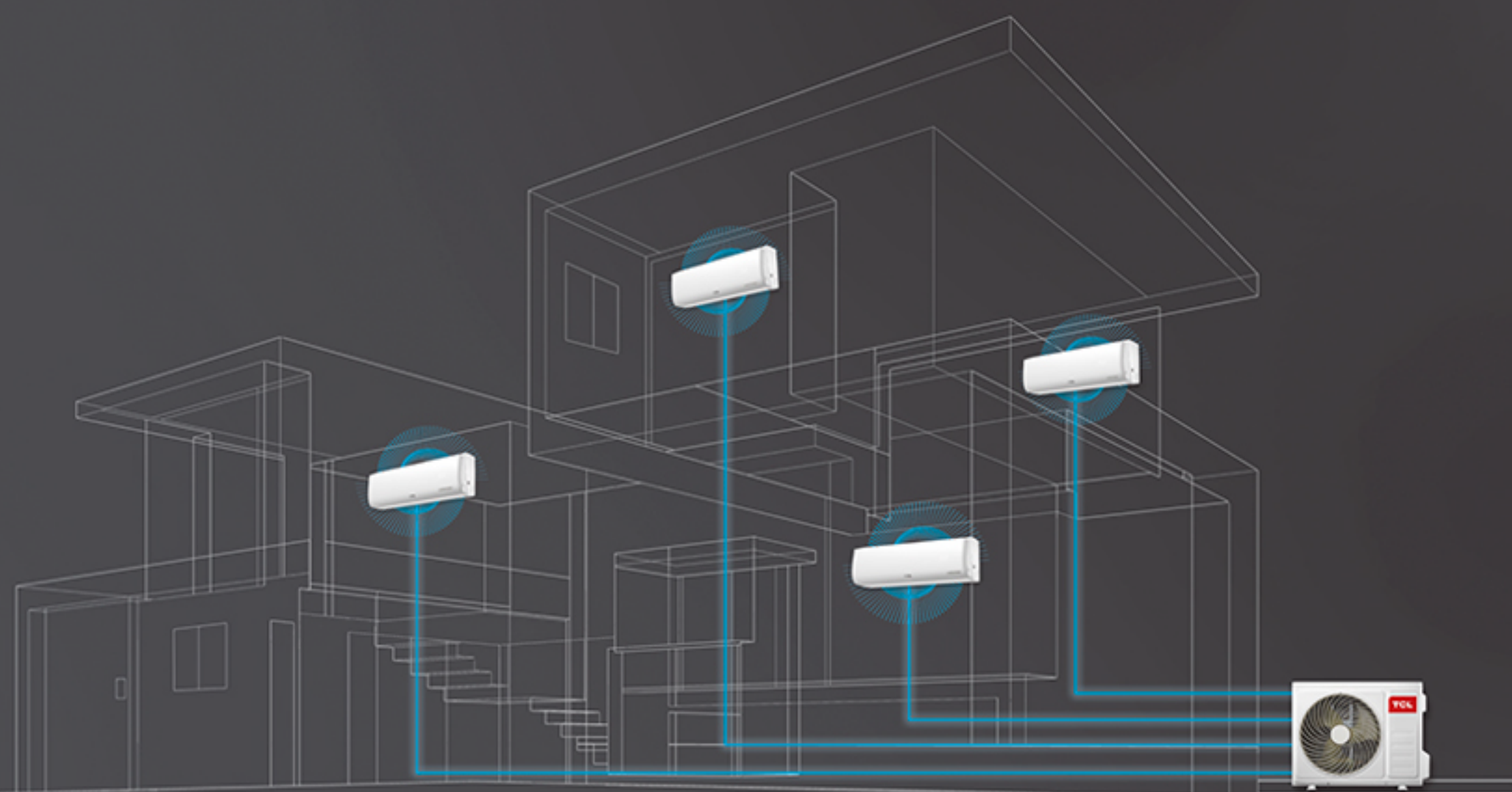


Multi Split Inverter

Cada ambiente do seu jeito.



Ampla faixa de aplicação

Com a possibilidade de conectar até 4 unidades internas a uma única unidade externa, é possível realizar uma ampla faixa de combinações de capacidade, proporcionando a climatização nos diversos cômodos do ambiente.

Conexão Wi-Fi e controle por aplicativo

Controle seu ar-condicionado de qualquer lugar através do aplicativo TCL Home¹, ou por comando de voz (Google Assistente²) quando estiver em casa.

¹O aplicativo TCL Home pode ser utilizado na TV TCL ou smartphones Android ou iOS compatíveis. Os comandos podem ser diferentes do controle remoto.

² Necessita dispositivo inteligente com o Google Assistente embutido.



Design clean e menor área de piso

Com a utilização de uma única unidade externa, é possível ocupar menor área para instalação, reduzindo significativamente o espaço disponível necessário. Além da menor área de piso, é possível manter uma fachada externa mais clean.



Sistema 100% DC Inverter

Maior eficiência energética com compressor e motores 100% Inverter, além de proporcionar menor nível de ruído em todo o sistema.



Fácil instalação e manutenção

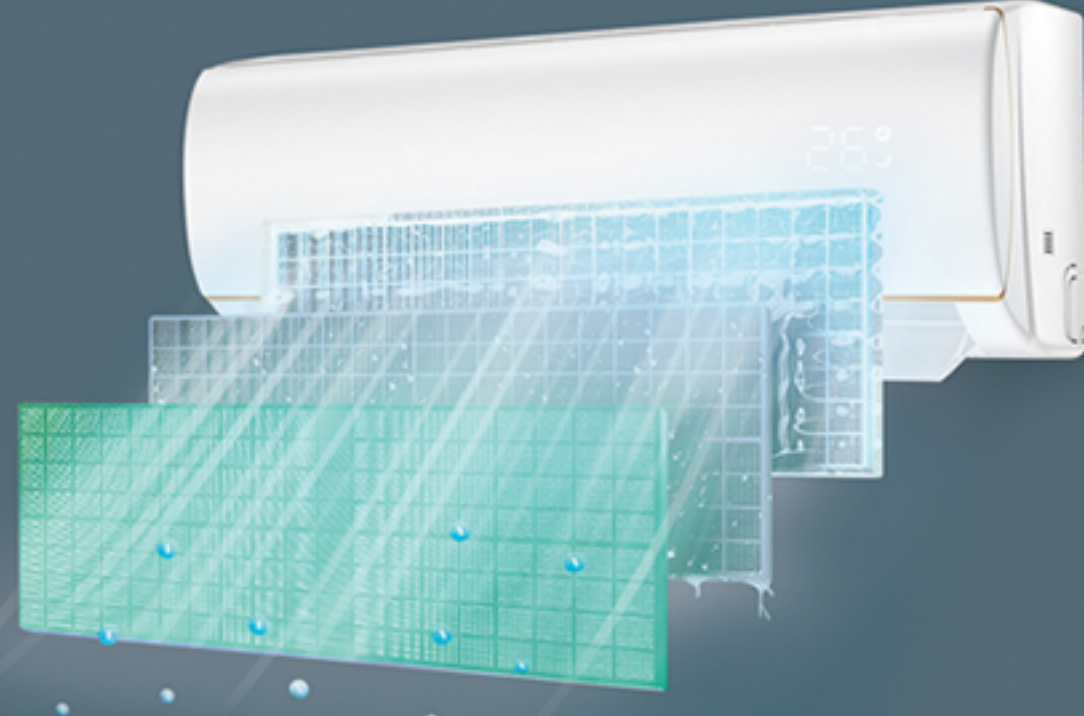
A estrutura do equipamento foi projetada para facilitar a instalação e agilizar os trabalhos de manutenção, com fácil acesso aos componentes.



A hand is shown holding a glowing green circular icon with the word 'eco' and a leaf symbol. The background is dark with blue bokeh lights.

Modo ECO

O modo ECO proporciona maior economia de energia.



An illustration of the air conditioning unit with a transparent view of the internal air filter. The filter is shown with blue particles being captured.

Filtro Silver Ion + Carvão ativado

Torne o ar do ambiente mais limpo e saudável: o filtro Silver Ion auxilia na retenção de partículas e bactérias, enquanto o filtro de carvão ativado contribui para a eliminação de odores.



Ampla faixa de operação

A faixa de operação de temperatura externa é de -15°C a 50°C em resfriamento, garantindo a entrega de 100% da capacidade e performance do sistema para a configuração nominal*.



*Configuração nominal de 18.000, 27.000 e 36.000.

Modo dormir

Ajusta gradualmente a temperatura durante um período de 8 horas, proporcionando maior conforto durante o sono.



Auto diagnóstico

Identifica eventuais problemas do equipamento e indica um código de erro no display da evaporadora.



Alerta limpa filtro

Alerta o usuário para limpeza do filtro de ar, a fim de garantir a qualidade do ar do ambiente.



Reinício automático

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

Garantia de fábrica: 10 anos no compressor e 2 anos no conjunto* (evaporadora e condensadora).



*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.

Multi Split Inverter

Unidade Interna

Marca			TCL	TCL	TCL	TCL
Modelo			TCA-09GHA/DVFI	TCA-12GHA/DVFI	TCA-18GHA/DVFI	TCA-24GHA/DVFI
Tecnologia			INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Ciclo			QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO
Capacidade Térmica (BTU/h)			9.000	12.000	18.000	24.000
Linha			Multi Split	Multi Split	Multi Split	Multi Split
Capacidade de Refrigeração nominal	BTU/h		9.000	12.000	18.000	24.000
	W		2.637	3.516	5.274	7.032
Capacidade de Aquecimento nominal	BTU/h		10.000	12.000	18.000	24.000
	W		2.930	3.516	5.274	7.032
Nível de ruído interno no resfriamento	SUPER	dB(A)	42	42	48	51
	Alta	dB(A)	39	39	45	48
	Média	dB(A)	34	34	40	43
	Baixa	dB(A)	29	29	35	38
	Silencioso	dB(A)	27	27	31	35

Dados elétricos

Potência nominal	Frio	W	35,0	35,0	52,0	64,0
	Quente	W	35,0	35,0	52,0	64,0

Sistema de refrigeração

Tipo de refrigerante	R410A		R410A	R410A	R410A	R410A
Compressor	Rotativo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo

Sistema de ventilação

Vazão de ar da unidade (Refrigeração / Aquecimento) m3/h	620	650	1000	1350
--	-----	-----	------	------

Conexões

Tubo de conexão	Gás	mm (polegada)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")
	Líquido	mm (polegada)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")
Fiação de conexão	Número de vias x bitola		4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Tubo de dreno			16	16	16	16

Posicionamento

Distância máxima entre a unidade interna e externa	m	20	20	20	20
Comprimento mínimo da tubulação frigorífica	m	2	2	2	2
Desnível máximo permitido entre a unidade interna e externa	m	15	15	15	15

Descrição / Dimensão / Peso / EAN / NCM

Descrição Produto:			Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 9.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-09GHA/DVFI	Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 12.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-12GHA/DVFI	Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 18.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-18GHA/DVFI	Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 24.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-24GHA/DVFI
Descrição internet (e-commerce)			Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 9.000 BTU/H Quente e Frio TCL TCA-09GHA/DVFI com Wi-Fi, Filtro Silver Ion + Carvão ativado. Alerta limpa filtro.	Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 12.000 BTU/H Quente e Frio TCL TCA-12GHA/DVFI com Wi-Fi, Filtro Silver Ion + Carvão ativado. Alerta limpa filtro.	Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 18.000 BTU/H Quente e Frio TCL TCA-18GHA/DVFI com Wi-Fi, Filtro Silver Ion + Carvão ativado. Alerta limpa filtro.	Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 24.000 BTU/H Quente e Frio TCL TCA-24GHA/DVFI com Wi-Fi, Filtro Silver Ion + Carvão ativado. Alerta limpa filtro.
Dimensões do produto (C x L x A)	Evaporadora	mm	811 x 205 x 292	811 x 205 x 292	1.010 x 220 x 315	1.186 x 260 x 340
Dimensões do equipamento embalado (C x L x A)	Evaporadora	mm	885 x 366 x 278	885 x 366 x 278	1.096 x 390 x 300	1.265 x 420 x 337
Peso líquido (Sem embalagem)	Evaporadora	kg	9	9	13	17
Peso bruto (Com embalagem)	Evaporadora	kg	11	11	16	21
Empilhamento			8	8	7	7
EAN			78985520-0545-0	78985520-0546-7	78985520-0547-4	78985520-0548-1
NCM			8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10

Unidade Externa

Marca		TCL		TCL		TCL	
Modelo		TCA-18I2HA/DVO		TCA-27I3HA/DVO		TCA-36I4HA/DVO	
Tecnologia		INVERTER		INVERTER		INVERTER	
Ciclo		QUENTE - FRIO		QUENTE - FRIO		QUENTE - FRIO	
Capacidade Térmica (BTU/h)		18.000		27.000		36.000	
Linha		Multi Split (Bi Split)		Multi Split (Tri Split)		Multi Split (Quadri Split)	
Combinações de unidades internas	Mínimo	2		2		2	
	Máximo	2		3		4	
Capacidade de Refrigeração nominal	BTU/h	18.000		27.000		36.000	
	W	5.274		7.911		10.548	
Capacidade de Aquecimento nominal	BTU/h	18.000		27.000		36.000	
	W	5.274		7.325		10.548	
EER - Eficiência energética para Refrigeração (Configuração nominal)	W/W Wh / Wh (IDRS)	3,48		3,25		3,80	
COP - Eficiência energética para Aquecimento (Configuração nominal)	W/W Wh / Wh (IDRS)	3,20		3,30		3,30	
Nível de ruído da unidade condensadora		dB(A)		56		58	
						63	

Dados elétricos - (Alimentação elétrica na unidade condensadora)

Tensão de alimentação		220V - 60Hz - 1F		220V - 60Hz - 1F		220V - 60Hz - 1F	
Potência nominal	Frio	W	1500 (140-2100)	2500 (290-3000)	2750 (290-4000)		
	Quente	W	1600 (200 -2100)	2375 (290-2800)	2890 (290-3800)		

Sistema de refrigeração

Tipo de refrigerante		R410A		R410A		R410A	
Carga do fluido refrigerante		1.850		2.200		4.000	
Compressor		Rotativo		Rotativo		Rotativo	

Sistema de ventilação

Vazão de ar da unidade (Refrigeração / Aquecimento)	m3/h	2.700	3.000	3.800
---	------	-------	-------	-------

Conexões

Tubo de conexão	Gás	mm (polegada)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
	Líquido	mm (polegada)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Fiação de conexão		Número de vias x bitola	3 x 1,50	3 x 2,50	3 x 4,00

Posicionamento

Distância máxima entre a unidade interna e externa	m	20	20	20
Comprimento mínimo da tubulação frigorífica	m	2	2	2
Desnível máximo permitido entre a unidade interna e externa	m	15	15	15
Comprimento máximo da tubulação	m	30	45	60

Descrição / Dimensão / Peso / EAN / NCM

Descrição Produto:			Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 18.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-18I2HA/DVO		Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 27.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-27I3HA/DVO		Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 36.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-36I4HA/DVO	
Descrição internet (e-commerce)			Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 18.000 BTU/H Quente e Frio TCL TCA-18I2HA/DVO		Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 27.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-27I3HA/DVO		Ar condicionado Multi Split Hi Wall Inverter 36.000 BTU/H Quente e Frio TCL TAC-36I4HA/DVO	
Dimensões do produto (C x L x A)		Condensadora	mm	845 x 699 x 380	900 x 805 x 360	1005 x 910 x 400		
Dimensões do equipamento embalado (C x L x A)		Condensadora	mm	960 x 750 x 430	1028 x 865 x 475	1040 x 1000 x 440		
Peso líquido (Sem embalagem)		Condensadora	kg	44,0	56,0	75,5		
Peso bruto (Com embalagem)		Condensadora (sem o tubo de conexão)	kg	47,5	60,5	84,5		
Empilhamento				3	2	2		
EAN				78985520-0549-8	78985520-0550-4	78985520-0551-1		
NCM				8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20		

Tabela de combinações

Unidade externa - 18.000 (BTU/h)		Unidade externa - 27.000 (BTU/h)			Unidade externa - 36.000 (BTU/h)				Unidade externa - 36.000 (BTU/h)			
Unidade interna (BTU/h)		Unidade interna (BTU/h)			Unidade interna (BTU/h)				Unidade interna (BTU/h)			
A	B	A	B	C	A	B	C	D	A	B	C	D
9.000	9.000	9.000	9.000	-	9000	9000	-	-	9.000	12.000	24.000	-
9.000	12.000	9.000	12.000	-	9.000	12.000	-	-	9.000	18.000	18.000	-
12.000	12.000	9.000	18.000	-	9.000	18.000	-	-	12.000	12.000	12.000	-
		12.000	12.000	-	9.000	24.000	-	-	12.000	12.000	18.000	-
		12.000	18.000	-	12.000	12.000	-	-	12.000	12.000	24.000	-
		18.000	18.000	-	12.000	18.000	-	-	12.000	18.000	18.000	-
		9.000	9.000	9.000	12.000	24.000	-	-	9.000	9.000	9.000	9.000
		9.000	9.000	12.000	18.000	18.000	-	-	9.000	9.000	9.000	12.000
		9.000	9.000	18.000	18.000	24.000	-	-	9.000	9.000	9.000	18.000
		9.000	12.000	12.000	24.000	24.000	-	-	9.000	9.000	12.000	12.000
					9.000	9.000	9.000	-	9.000	9.000	12.000	18.000
					9.000	9.000	12.000	-	9.000	12.000	12.000	12.000
					9.000	9.000	18.000	-	12.000	12.000	12.000	12.000
					9.000	9.000	24.000	-				
					9.000	12.000	12.000	-				
					9.000	12.000	18.000	-				

