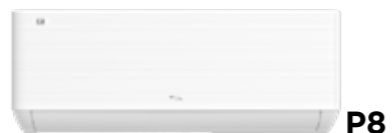
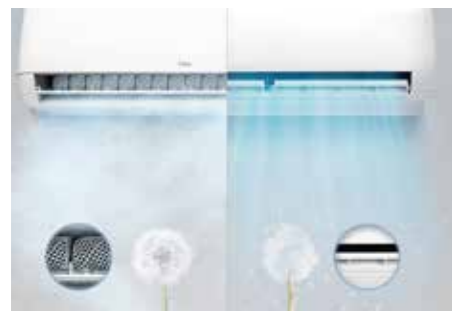


Serie GentleCool



P8



Gentle Breeze

Disfrute de una refrigeración más cómoda con el modo de Gentle Breeze. Hasta 1422 microagujeros crean un flujo de aire laminar suave. Evite corrientes de aire frías y directas y disfrute de un frescor superior.



Flujo de aire inteligente

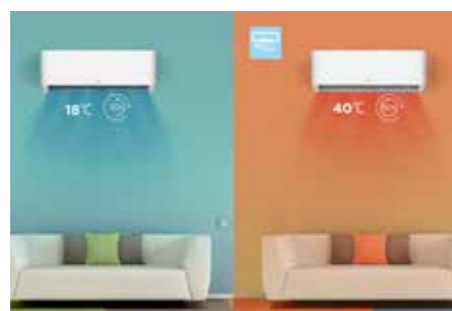
Refrigeración estilo ducha
El flujo de aire dirigido hacia arriba cae desde el techo para crear un enfriamiento envolvente.

Calefacción estilo ascendente
Un flujo de aire cálido y optimizado para condiciones de humedad se eleva desde el suelo de manera uniforme.



Limpieza profunda

Escarche y desescarche, secado y esterilización. Deep Clean dispersa moléculas de agua en el aire para limpiar el polvo, la suciedad y otras impurezas. El programa automático es eficiente y sencillo; la mejor forma de disfrutar de un aire más limpio. Solo tiene que pulsar el botón.



Refrigeración y calefacción rápidas

El compresor de alta frecuencia TCL garantiza un confort más rápido: el aire alcanza los 18 °C en solo 30 segundos y los 40 °C en solo 60 segundos*. Encienda, adapte la temperatura y refréscese más rápido.

* Datos aplicados a algunos modelos de inverter.



Control wifi IoT

Controle la temperatura de su hogar en cualquier momento y lugar con la aplicación TCL Home o mediante simples comandos de VOZ*.

* Conectado con teléfonos y televisores inteligentes o la barra de sonido de Alexa a través de la aplicación TCL Home o el asistente de Google.



Modo ecológico

El modo TCL Eco te permite enfriar o calentar de manera más eficiente. Reduce el consumo de energía, ahorra en la factura de la luz y mantiene un rango de temperatura ajustado.

Instalación y mantenimiento optimizados



Fácil de instalar/desinstalar

Todo está previsto para una fácil instalación.



Instalación rápida

Soporte simple y sólido con acceso práctico, para una instalación sencilla.



Sustitución rápida de la PCB con solo 3 pasos:

1. Abra el panel frontal.
2. Retire la cubierta de la caja de la PCB.
3. Retire la PCB para sustituirla.



* La garantía puede variar según el país.



Serie GentleCool



P8



Unidad exterior

GAMA	GENTLE COOL T-PRO SERIE 8 A+++			
	Gentle Col 09	Gentle Col 12	Gentle Col 18	Gentle Col 24
Modelo conjunto	S09P850	S12P850	S18P850	S24P850
Modelo u. interior	SN09P850	SN12P850	SN18P850	SN24P850
Modelo u. exterior	ST09P1	ST12P1	ST18P1	ST24P1
Tipo	Split inverter de pared	Split inverter de pared	Split inverter de pared	Split inverter de pared
Control	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto
Capacidad de refrigeración (W)	2610 (940-3700)	3510 (1000-4600)	5100 (1250-5920)	6910 (1830-7820)
Capacidad de calefacción (W)	3000 (940-4000)	3800 (1000-4900)	5800 (1250-6690)	7100 (1850-7960)
Capacidad nominal refrigeración (W)	2600	3500	5100	6900
SEER (W/W)	8,5	8,5	8,5	8,5
Clase energética refrigeración	A+++	A+++	A+++	A+++
EER (W/W)	3,73	3,51	4,04	3,56
COP (W/W)	4,05	3,91	4,36	3,92
Capacidad nominal calefacción (W)	2400	2600	4500	5500
Medios SCOP (W/W)	4,6	4,6	4,6	4,6
Clase energética calefacción	A++	A++	A++	A++
Consumo anual en Refrigeración (kWh/a)	108	145	210	285
Consumo medio anual (kWh/a)	731	792	1370	1674
Eliminación de humedad (l/h)	1	1,2	1,5	2
Unidad interior, potencia acústica (S/A/M/B/silencio); dB(A)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	58/55/50/43/40
Unidad exterior, potencia acústica; dB(A)	61	63	64	69
Unidad interior, presión acústica (S/A/M/B/silencio); dB(A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28	48/45/40/34/30
Unidad exterior, presión acústica; dB(A)	51	53	54	59
Tensión	220-240 V~/50 Hz/1 P	220-240 V~/50 Hz/1 P	220-240 V~/50 Hz/1 P	220-240 V~/50 Hz/1 P
Rango de tensión (V)	165-265	165-265	165-265	165-265
Tensión en frío (A)	3,3 (1,2-8,1)	4,6 (1,5-9,2)	5,6 (1,7-12,0)	8,7 (2,3-15,5)
Tensión en bomba (A)	3,7 (1,2-9,0)	4,4 (1,5-10,0)	5,9 (1,7-13,0)	8,0 (2,3-16,0)
Consumo de refrigeración (W)	699 (240-1380)	1000 (290-1510)	1260 (330-2350)	1940 (410-2830)
Consumo de calefacción (W)	740 (240-1552)	970 (290-1720)	1330 (340-2540)	1810 (420-3010)
Tipo de refrigerante/precarga/GWP/CO ₂ equivalente	R32/0,45 kg/675/0,304 toneladas	R32/0,63 kg/675/0,426 toneladas	R32/1,14 kg/675/0,770 toneladas	R32/1,27 kg/675/0,858 toneladas
Compresor	Giratorio	Giratorio	Giratorio	Giratorio
Unidad interior, circulación de aire frío/bomba				
Unidad interior, tipo de ventiladores	Flujo transversal, CC	Flujo transversal, CC	Flujo transversal, CC	Flujo transversal, CC
Unidad interior, velocidad del ventilador súper/alta/media-alta/media-baja/media/baja/silencio, modo seco (RPM)	560/560	670/670	1000/1000	1100/1100
Unidad interior, velocidad del ventilador súper/alta/media-alta/media-baja/media/baja/silencio, modo sueño (RPM)	2200	2200	3000	4000
Unidad exterior tipo ventilador	Ventilador de hélice, CC	Ventilador de hélice, CC	Ventilador de hélice, CC	Ventilador de hélice, CC
Unidad exterior de circulación de aire (m ³ /h)	N. d.	N. d.	N. d.	N. d.
Cableado de conexión	5 x 1,0 mm ²	5 x 1,0 mm ²	5 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²
Válvula de expansión	Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica
Dimensiones de la tubería de gas (pulgadas)	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Dimensiones de la tubería de líquido (pulgadas)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Área de aplicación (m ²)	9-16	14-22	20-35	27-45
Distancia máxima de la tubería (m)	25	25	25	25
Distancia máxima en vertical (m)	10	10	10	10
Rangos de temperaturas consigna (°C)	16-31	16-31	16-31	16-31
Rangos de trabajo, temperatura exterior (°C)	Refrigeración: -15-53/ Calefacción: -20-30	Refrigeración: -15-53/ Calefacción: -20-30	Refrigeración: -15-53/ Calefacción: -20-30	Refrigeración: -15-53/ Calefacción: -20-30
Rango de trabajo, temperatura interior (°C)	Refrigeración: 17-32/ Calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/ Calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/ Calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/ Calefacción: 0-30
U. interior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	790 x 275 x 192	820 x 306 x 195	1100 x 333 x 222	1100 x 333 x 222
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	795 x 549 x 305	795 x 549 x 305	920 x 699 x 380	967 x 803 x 421
U. interior, peso neto (kg)	8,5	9,5	13,5	14
U. exterior, peso neto (kg)	23,5	25,5	37	46,5
U. interior con embalaje, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	860 x 345 x 265	890 x 380 x 265	1165 x 405 x 295	1165 x 405 x 295
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	835 x 575 x 328	835 x 575 x 328	949 x 732 x 392	1022 x 835 x 480
Unidad interior, peso con embalaje (kg)	10,5	12	16,5	17
Unidad exterior, peso con embalaje (kg)	25,5	28,5	40	49,5