TCL

2023-2024

AIRE ACONDICIONADO

SMART AIR SOFT CARE

INSPIRE GREATNESS

TCL

PREMIUM PARTNER

INSPIRE GREATNESS

ACERCA DE TCL

TCL es una empresa de electrónica de consumo en rápido crecimiento y un actor líder en la industria mundial de los televisores. La empresa se fundó en 1981 en China y opera sus propios centros de fabricación e I+D en todo el mundo, con ventas en más de 160 países.

El sector de AC estableció en el año de 1999, lleva 25 años creciendo. Era un miembro del club 10,000,000 en 2019. Tiene 12,097 empleados, 6 I+D centros, 90 laboratorios provinciales, equipos de prueba de 300 componentes, 10 bases de produción globales, distribuido los productos y servicios en mas de 160 paises y regiones y cuenta con mas de 5,000+ patentes aplicadas.

El volumen de producción anual de TCL AC de enero a diciembre de 2023 llegó mas de 16,300,000 unidades y ocupó el tercer lugar en pedidos de producción de la industria, con un crecimiento del 31%.

NUESTRA VISIÓN

Crecimiento y liderazgo en soluciones de climatización, aire acondicionado, bomba de calor y energía térmica, convirtiéndonos en una marca referente para los usuarios de todo el mundo

NUESTRA MISIÓN

Formentar AC con un aire más cómodo y saludable.

QUÉ HEMOS LOGRADO

El grupo empresarial de dispositivos inteligentes (SDBG) siguió registrando un crecimiento constante en el rendimiento del primer semestre de 2021

Nota: el beneficio neto del período actual incluye 2550 millones RMB por la enajenación de inversiones de capital a largo plazo, incluidos 1900 millones de RMB por la enajenación de Maojia y 650 millones de RMB por la enajenación de Jingchen.

QUÉ HEMOS LOGRADO

TCL Electronics (HK,1070) TV/hogar inteligente	**50 800 millones** Beneficios operativos	**1570 millones** Gastos en I+D	
TCL Aires acondicionados Aire acondicionado	**Interanual +36,4 %** De los cuales: T2, 26 460 millones intermensual, +8,7 %	**Interanual 19,9%** Interanual, 260 millones	
TCL White Electrodomésticos Frigorífico	**3350 millones** Beneficio neto	**79,7 %** Activos y pasivos	
TCL White Electrodomésticos Lavadora	**Interanual 293,9 %** De los cuales: T2, 2660 millones intermensual, +288,3 %	**Reducción del 0,8 %** Relación real activos-pasivos, 79,6 %	
TCL Telecommunications Teléfono móvil/tablet	**1810 millones** Beneficio neto Atribuible a matriz	**26 días** Ciclo de efectivo	
TCL Exhibición comercial Pantalla de reunión/ educación inteligente	**Interanual 274,2 %**	**Disminución interanual durante 5 días** Días de facturación recuperables: 56 días, aumento de 1 día	

HUELLA GLOBAL

Centros de I+D
42

Empleados en todo el mundo
+75 000

Países/regiones de cobertura comercial
160

Instalaciones de fabricación
32

Laboratorios conjuntos
+10

Usuarios globales
300 M

DISEÑO DE LA CADENA DE SUMINISTRO GLOBAL

Capacidad de producción global: +30 millones de unidades

- **7 fábricas propiedad de TCL**
- **4 fábricas estratégicas**
- **2 fábricas de empresas conjuntas**

VENTAS GLOBALES EN EL EXTRANJERO

6 áreas principales y 1 centro de comercio electrónico; más de 170 países cubiertos

TCL es una de las empresas internacionales con los puntos de venta en el extranjero más completos.

APSC	EUSC	MEASC	LASC
Filipinas	Francia	Arabia Saudí	Brasil
Vietnam	Alemania	Dubái	Argentina
Indonesia	Italia	Pavo	Chile
Pakistán	Polonia	Asia Occidental	Andes
Tailandia	Reino Unido	África Occidental	América Central y el Caribe
Australia	España	África del Norte	
Hong Kong	Europa del Este	Sudáfrica	
Asia del Sur	Benelux		
Sudeste Asiático	Mar Báltico		
Asia Central	Europa del Norte		
Cáucaso y Pacífico Sur			

NASC	SRSC	ECSC
Estados Unidos	India	Comercio electrónico directo
Canadá	Japón	Comercio electrónico en mostradores de venta
México	Rusia	

REDES DE VENTAS

- Más de 5000 clientes
- Más de 100 000 puntos de venta
- **Más del 90 % de los principales países cubiertos**

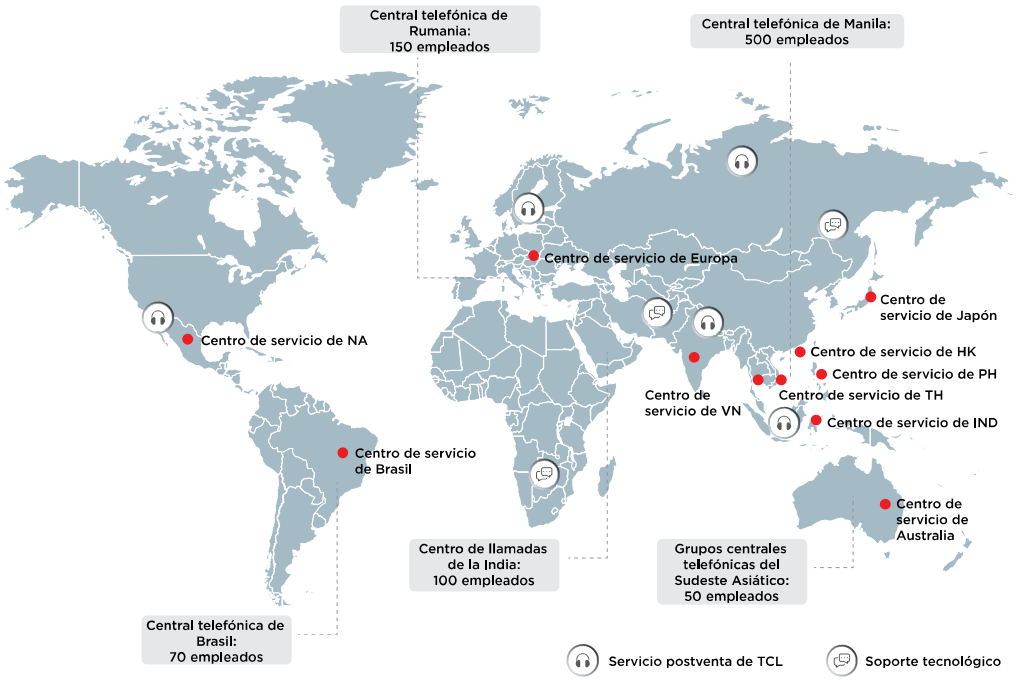
CANALES DE COMERCIO ELECTRÓNICO

- Canales principales: Amazon, Flipkart, Lazada, Shop-ee, Tmall Global, JD Global, Otto, Mercado Libre, Jumia, etc.
- Canales autooperados: plataforma mundial de comercio electrónico de TCL.

Nuestra empresa cuenta con más de 2000 empleados que trabajan fuera del país, de los cuales, más del 80 % son locales.

RED POSVENTA GLOBAL

Cubrimos todas las categorías de productos, múltiples canales e idiomas



RED MUNDIAL POSTVENTA PARA EMPRESAS EN EL EXTRANJERO

- **Categorías de producto:**
  Todas las categorías lanzadas incluyen televisores, aires acondicionados, frigoríficos, lavadoras, teléfonos móviles, barras de sonido, purificadores de aire y otros productos IoT.

- **Idiomas de soporte:**
  37 idiomas, incluido el inglés, todos los idiomas de la UE (27), ruso, 5 idiomas locales en la India y 3 idiomas locales del sudeste asiático.

- **Canales de comunicación:**
  5 canales principales: teléfono, correo electrónico, chat en directo, WhatsApp y Facebook.

- **Media de casos gestionados:**
  35 000 llamadas/mes, en todos los centros globales.

- **Soporte del sistema:**
  Los sistemas CRM y Genesys garantizan un proceso de servicio gestionable y visible del procesamiento de información multicanal, gestión de pedidos, servicio presencial, servicio de mantenimiento del centro de servicio de TCL, gestión de costes de devolución y gestión de sustituciones.

PRODUCTOS RECONOCIDOS POR LA INDUSTRIA

• Televisores y barras de sonido

Diseño de apariencia

Mini-LED 4K/8K TV
X12/X925 PRO/X11/C935/Q854/X25/C12E/C835/R65 TV

Serie XESS A300/ A300+ ART TV

Mando a distancia RC9 Series/TOUCH TV

Serie AI TV Camera C

Diseño de interfaz y experiencia del usuario

Diseño de experiencia del usuario de TCL Care
Una mejor experiencia para los usuarios con dificultades

Sistema de sonido TCL Nature Inspired

Lanzador TV TCL Groth

Explorador TCL Movie Mood

Barra de sonido TCL Home Theatre
Serie P73/93

Barra de sonido TCL RAY•DANZ
TS9030

Barra de sonido TCL Home Theatre
Serie 93/S6

Altavoz inalámbrico TCL Wow
W73

IFA

EISA

Televisor para videojuegos
55C745
PREMIO EISA 2023-2024

Televisor Home Theatre MiniLED
65C845
PREMIO EISA 2023-2024

Televisor gigante
98C735
PREMIO EISA 2023-2024

CES

PREMIADO EN LOS CES INNOVATION AWARDS
TCL MiniLED 4K TV C935
Consumer Technology Association 2023

CES BEST OF INNOVATION
TCL OD Zero MiniLED 8K TV X925 PRO
Consumer Technology Association 2023

SID

PREMIO PETER BRODY
2023

TV TCL X10 8K QLED
MEJOR PRODUCTO DE EXHIBICIÓN DE 2021

• Aires acondicionados

Aire acondicionado Whisper Q-Series Window
reddot winner 2022

Serie de aires acondicionados Smart Wing Fresh
reddot winner 2022

• Frigoríficos y lavadoras

Serie Ultra Thin & Embedded REF

Ultra Thin & Embedded REF (serie X)

Serie Free-Transform-Zone REF

Utra Thin & Embedded SBS REF

Lavadora Q-Zone

Lavadora C12

Frigorífico C12
reddot winner 2021

Frigorífico RSSS C10

IFA

PREMIO A LA MEJOR MARCA DE TECNOLOGÍA INTELIGENTE
Premio global a la innovación técnica de productos 2023

PREMIO DE ORO A LA TECNOLOGÍA DE PURIFICACIÓN DE AIRE INTELIGENTE
Premio global a la innovación técnica de productos 2023

PREMIO DE ORO A LA INNOVACIÓN ANTICONTAMINACIÓN Y LAVADO POR SEPARADO
Premio a la innovación técnica de producto 2019

PREMIO DE ORO A LA TECNOLOGÍA DE INVERTER COMPLETO DE CC
Premio a la innovación técnica de producto 2018

CES

FRIGORÍFICO TCL CRYSTAL FOUR-DOOR SMART HOME
Consumer Technology Association 2018

AWE

PREMIO AWE A LA EXCELENCIA DE PRODUCTO 2023

PREMIO AWE DE ORO AL BOCA A BOCA 2018

OTROS

CONJUNTO COMPLETO
Promoción de electrodomésticos TCL CI2/PI2 AIoT

AURICULARES/GAFAS INTELIGENTES
VR Glass Avatar/Education VR Headset/LEINIAO AR

PANTALLAS DE CONFERENCIA EN OFICINA
Serie NXTHUB V60 All-in-One Smart Display

PODER DE FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A ESCALA MUNDIAL

ZS Base 1

ZS Base 2

TCL Delonghi

SKD

Wuhan

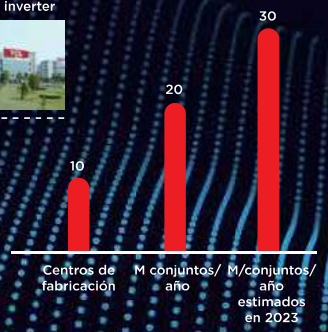
Jiujiang

TCL Rechi

Controlador inverter

Base de Brasil

Base de Indonesia



Nueva base de Wuhan

Parque industrial de 400 000 m²

Nueva base comercial

34 000 m², más de 1,8 millones de conjuntos/ año

FÁBRICA DIGITALIZADA

DISPOSICIÓN LOGÍSTICA

Entorno de calidad en los nuevos edificios y sala de exposiciones
Mejores equipos y mayor eficiencia
Sistema logístico más eficiente

SISTEMA MES [2020Y]

Índice de primer paso del producto ↑ 20%

Pieza ausente o incorrecta Montaje [PPM] ↓ 73%

AUTOMATIZACIÓN MEJORADA

Cobertura del 43 %

Eficiencia de la unidad ↑ 10 %

ALTA CAPACIDAD I+D+I

Inversión en equipos de I+D

Estándares más altos de I+D

1. **Prueba de transporte** — Más atención a la situación real.
2. **Rendimiento** — Requisitos de capacidad y eficiencia energética cada vez mayores.
3. **Prueba de larga vida útil** — Vida útil larga y fiable.
4. **Prueba de ruido** — No solo valor de sonido, sino también calidad.
5. **Prueba de caída** — Mayor rigor en la prueba de caída.

Certificación internacional

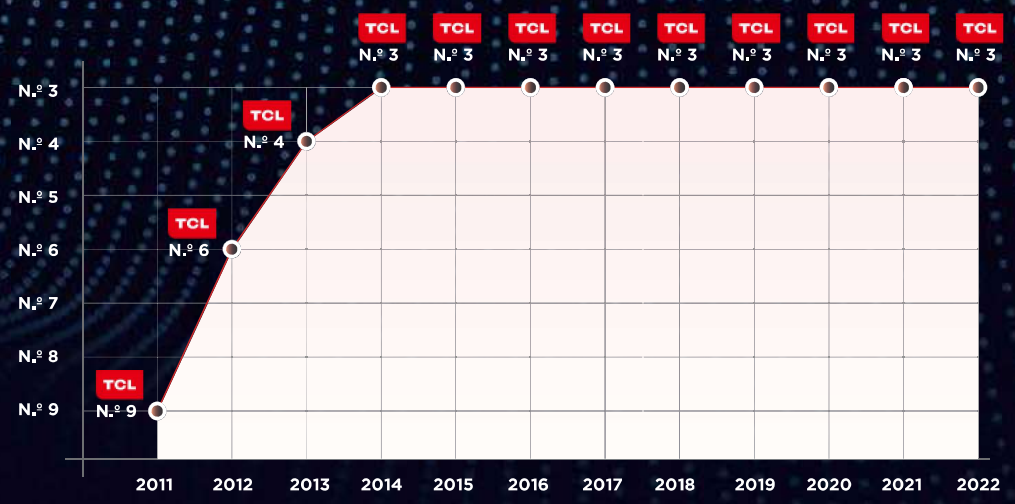
ISO · AHRI CERTIFIED · SASO · ENEC · TÜV · CE · CB

TCL AIRE ACONDICIONADO

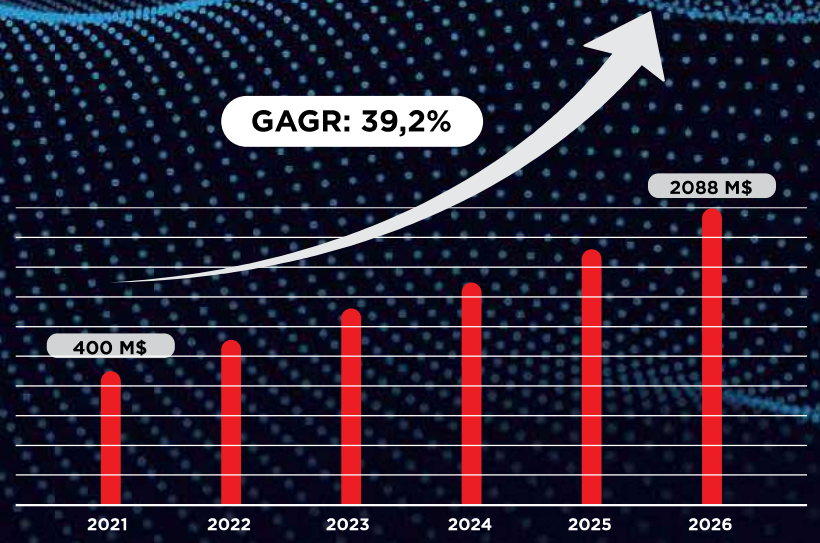
Más de **23**

Años 1999 - 2022
Club de las +10 millones de ventas
Ventas a más de 160 países y regiones

EN EL TOP 3 DE EXPORTACORES DE AIRE ACONDICIONADO



OBJETIVOS COMERCIALES EN EL EXTRANJERO



INSPIRE GREATNESS

MARCA

TCL Y EL DEPORTE

Arsenal FC
Socio regional oficial

Selección de fútbol de Alemania
Socio oficial

Selección de fútbol de España
Socio prémium

Liga Nacional de Fútbol
Socio oficial de TV

Selección francesa de rugby
Socio oficial

Selección de fútbol de Italia
Socio oficial

Selección checa de fútbol
Socio prémium

Selección de fútbol de Eslovaquia
Socio prémium

Federación Internacional de Baloncesto (FIBA)
Socio global

CONMEBOL Libertadores
Patrocinador oficial

Selección de fútbol de Brasil
Socio mundial

Liga Australiana de Fútbol (AFL)
Socio oficial de TV y electrodomésticos

Call of Duty
Socio oficial de TV

Sunrisers Hyderabad, IPL, India
Patrocinador oficial

Asociación de Baloncesto de Filipinas (FBA)
Patrocinador oficial

TCL Chinese Theatre USA
Propietario de los derechos de denominación del célebre TCL Chinese Theatre de Hollywood, California, desde 2013

Our Commitments to A Greener Future.

La campaña #TCLGreen es una iniciativa global de TCL para inspirar grandeza y crear un planeta más verde para todos.

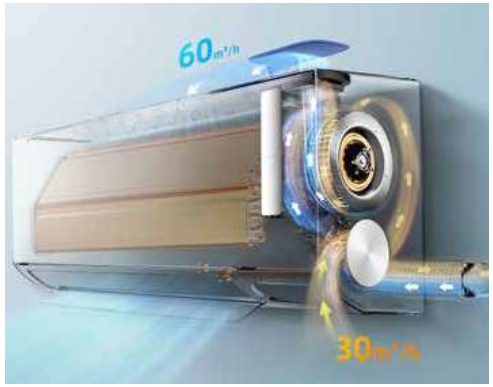
Documental TCLGreen con Warner Bros, Discovery

TCLGreen en Norteamérica

TCLGreen en Italia

TECNOLOGÍA AVANZADA

- INNOVACIÓN
- SALUD A NIVEL PROFESIONAL
- GRAN RENDIMIENTO
- AHORRO ENERGÉTICO
- COMODIDAD A MEDIDA
- CONTROL Y AIRE ACONDICIONADO INTELIGENTES
- MODO HOTEL



Aire fresco respirable

Renovación de aire para mantener un ambiente interior saludable.

- El aire fresco se suministra con un caudal de hasta 60 m^3/h, contribuye a mantener una buena calidad del aire interior.
- El aire viciado se expulsa con una aspiración de hasta 30 m^3/h. Los olores no deseados y otros contaminantes se aspiran para mantener un ambiente saludable. Mantener un equilibrio entre la entrada de aire fresco y la salida del aire viciado es un factor clave para garantizar que el aire que respira en su habitación siga siendo saludable y de calidad óptima.

Modo de purificación

Visualización de la calidad del aire en tiempo real.

Te permite conocer inmediatamente la calidad del aire interior. El código de colores te permite evaluar rápidamente que la atmósfera está en un nivel óptimo.

Calculando en tiempo real con una representación visual clara, esta función le permite controlar fácilmente la calidad del aire, promoviendo un ambiente interior más saludable.

Ideal for people suffering from respiratory illnesses or allergies but also for anyone who wants to ensure that the air they breathe is healthy.

FreshIN+

Con el diseño de TCL patentado, de entrada de aire exterior elevable, su equipo de aire acondicionado TCL, le informará de que se está renovando el aire de su casa.

INNOVATION

Equilibrio de la temperatura

Para un equilibrio perfecto de la temperatura.

El equilibrado de la temperatura mantiene un ambiente interior confortable. Cuando el aire se renueva en el espacio, sufre un proceso de enfriamiento o calentamiento con una precisión de +/-0,5°.

La uniformidad de la temperatura contribuye a crear un ambiente más agradable y estable.

Motor neumático

Motor de aire de alta potencia.

El motor de aire de alta potencia de FreshIN es capaz de proporcionar hasta 60 m^3 de cambio de aire por hora.

Mantiene una calidad óptima del aire interior. Eficaz y potente, se adapta a todas las superficies sea cual sea su tamaño o disposición. Para mantener una calidad de aire interior y un confort óptimos

Flujo de aire de 360

Distribución óptima del aire por toda la habitación.

El innovador diseño de grandes rejillas de 360° garantiza un aire de gran amplitud. El aire se distribuye en todas las direcciones y esquinas.

El aire se distribuye de forma óptima por todo el espacio, contribuyendo a un confort ideal independientemente de la superficie

SALUD A NIVEL PROFESIONAL

Esterilización UVC

Garantiza un aire de calidad, esterilizado y saludable.

La luz ultravioleta ofrece un rendimiento superior para eliminar las toxinas.
Un procedimiento de esterilización certificado destruye el ADN/ARN de virus y bacterias, para obtener un aire esterilizado, sin efectos secundarios negativos.
(*Opcional)

Generador de iones

Purificación del aire en 4 pasos.

Los iones oxidados se reparten por el aire y chocan con las bacterias y virus.
Disfrute de un rendimiento tranquilizador y clínicamente probado para desactivar estructuras proteicas y contrarrestar las toxinas del aire.
(*Opcional)

Fácil de limpiar

El filtro, las rejillas y las aspas se pueden desmontar fácilmente a mano para limpiar el dispositivo, sin necesidad de que intervenga un técnico, para evitar el desperdicio de energía causado por la acumulación de polvo, de forma que la calidad del aire de la estancia sea más saludable.

Filtro cuádruple

El aire fresco pasará por filtros de purificación cuádruples, incluido el filtro preliminar, con la capa antibacteriana de iones de plata.
Filtro HEPA de alta eficiencia y filtro de alta densidad para garantizar una purificación eficiente del aire.

Limpieza profunda

Limpieza automática en 4 pasos.

Congelado, descongelado, 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, sencillo y la mejor opción para disfrutar de un aire más limpio. Solo tiene que pulsar el botón.

GRAN RENDIMIENTO

Refrigeración extrema

Refrigeración en condiciones extremas. Haga frente al calor abrasador del verano.

Mantenga el frescor ante cualquier temperatura. La E-box refrigerada por aire garantiza un enfriamiento continuo incluso a 60 °C de temperatura ambiente, y una capacidad de refrigeración del 100 % a 50 C de temperatura ambiente.

Calefacción extrema

Calefacción en condiciones extremas. Mantenga el calor durante los fríos inviernos.

La correa calefactora precalienta el compresor cuando se enciende, para eliminar el frío externo y preparar el compresor para iniciarse en cuestión de segundos. El compresor inverter garantiza una capacidad de calefacción continua incluso a -20 °C de temperatura ambiente.

Refrigeración y calefacción rápidas

Refrigeración y calefacción rápidas en apenas un minuto.

Disfrute de una refrigeración rápida gracias a las bobinas de hasta 18 °C en 30 s y caliente sus espacios con las bobinas de hasta 40 °C en 60 s. El compresor inverter funciona a una frecuencia extremadamente alta para alcanzar la máxima capacidad. El flujo de aire frío/caliente empezará a salir en cuanto vuelva a casa, para que se olvide de las temperaturas extremas del exterior.

*Datos aplicados a algunos modelos de inversores.

AHORRO ENERGÉTICO

Clase energética A+++/A++

Eficaz y económico para calentar o enfriar su hogar con una alta eficiencia energética.

Calefacción y refrigeración

Las bombas de calor aire-aire de TCL son reversibles. Ya sea para enfriar o calentar su hogar, disfrute durante todo el año de un sistema eficiente y económico.

Tecnología de inverter por IA de TCL

Hasta un 60 % de ahorro de energía.

El inverter por IA consiste en un sofisticado algoritmo creado por la tecnología patentada de TCL. Ofrece eficiencia energética, alcanza rápidamente la temperatura establecida y la mantiene estable con un margen ±0,5 °C. El inverter por IA ahorra hasta un 60 % del consumo energético.

*Datos aplicados a algunos modelos de inversores en condiciones de laboratorio.

Modo de generador

Adaptable para cualquier condición eléctrica.

El modo de generador permite que el compresor funcione al 100/70/50/30 % de la capacidad de potencia para garantizar el máximo rendimiento en áreas con un suministro eléctrico de bajo nivel o inestable. La compatibilidad con generadores eléctricos garantiza el rendimiento prácticamente en cualquier lugar.

Modo ECO

Ahorro energético y protección del medioambiente.

Pulsa el modo ECO para activar el programa de eficiencia optimizada a 26 °C. Respete el medioambiente y ahorre en las facturas de la luz con un rango de temperatura ajustado.

CONFORT A MEDIDA

Función I FEEL

Sensor de temperatura integrado en el control remoto de TCL.

I FEEL es un sensor de temperatura integrado en el control remoto de TCL. Cuando se activa, este modo mantiene la temperatura seleccionada en el espacio donde se encuentra el mando. I FEEL permite un control más preciso de la temperatura, dondequiera que se encuentre, siempre que tenga el mando a distancia de TCL cerca.

Flujo de aire 3D

Comodidad multidimensional.

El flujo de aire 3D de TCL proporciona una oscilación horizontal y vertical automáticas. Emite un flujo de aire más agradable, que no impacta directamente sobre la piel, y lo distribuye de manera uniforme.

Doble comodidad

Regule tanto la temperatura como la humedad.

En comparación con el aire acondicionado convencional, TCL ofrece un ambiente interior más agradable, ya que se ocupa tanto de la temperatura como de la humedad. Tras haber alcanzado la temperatura establecida, no se seguirá deshumidificando, para mantener unas condiciones ideales.

FLUJO DE AIRE INTELIGENTE

Refrigeración estilo ducha

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

Calefacción de estilo ascendente

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

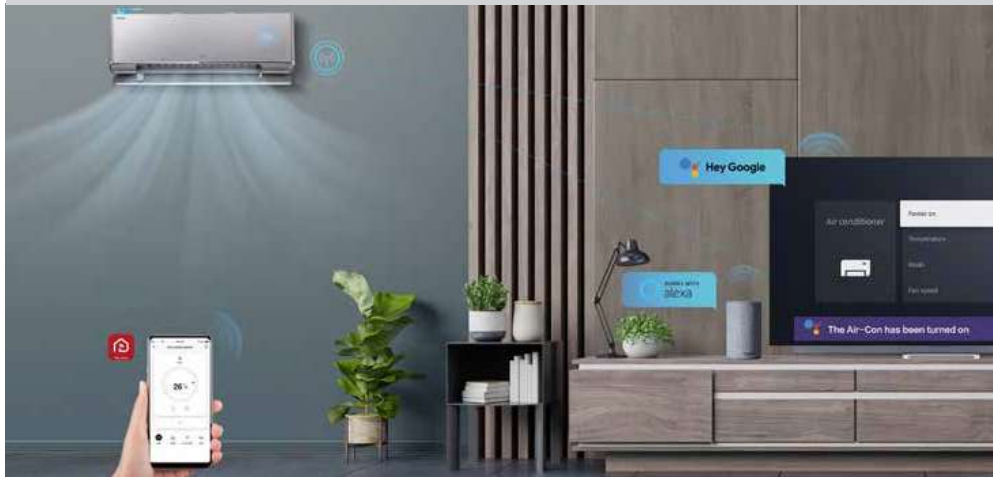
Modo Sleep

Disfrute de un sueño plácido y sin molestias.

Una vez activado, el modo de suspensión ayuda a que el aire acondicionado funcione a menor capacidad para garantizar un rendimiento energético óptimo, a la vez que mantiene una baja fluctuación de la temperatura de forma silenciosa durante toda la noche, para disfrutar de un sueño tranquilo, plácido y sin molestias.

CONTROL Y AIRE ACONDICIONADO INTELIGENTES

CONTROL WIFI IOT



Control inteligente en cualquier momento y lugar

Disfrute del control en todo momento con la aplicación TCL Home para dispositivos inteligentes. Opere funciones de forma remota con la aplicación o controle el dispositivo mediante simples comandos de voz. La aplicación TCL Home también le muestra el volumen de aire fresco en tiempo real.

*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. La función está sujeta a las restricciones de los paises y las regiones

Conexión de red más rápida y segura

Con función wifi y un módulo Bluetooth integrado, el proceso de conexión es mucho más sencillo y seguro.

AIRE ACONDICIONADO INTELIGENTE

Reinicio automático

Reinicio automático con ajustes actuales.

El software de TCL memoriza los ajustes actuales; en caso de un fallo energético repentino, el aire acondicionado se reanudará automáticamente en cuanto se restablezca el suministro.

Recordatorio de limpieza del filtro

Recordatorio automático de limpieza del filtro.

Creado para recordarle cuándo toca limpiar el filtro automáticamente. El recordatorio aparece en la pantalla o en la aplicación TCL Home.

Autodiagnóstico

Autodiagnóstico mediante pantalla y aplicación TCL Home.

Si detecta cualquier irregularidad, el aire acondicionado mostrará la información en la pantalla o en la aplicación TCL Home para efectuar un diagnóstico inmediato y un mantenimiento sencillo.

MODO HOTEL

El sistema está diseñado para detectar ventanas abiertas. Si se deja una ventanaabierta, el sistema avanzado apagará rápidamente el aire acondicionado. De esta forma, no solo se ahora energía, sino que también se mantiene la temperatura interior deseada, ya que se evita que se escape aire acondicionado.

El aire acondicionado está perfectamente integrado con el sistema de tarjeta para puerta. Cuando alguien abandona la estancia y retira la tarjeta de la puerta, el aire acondicionado se apaga automáticamente. Esta función mejora la eficiencia energética y garantiza que el sistema de aire acondicionado no funcione innecesariamente cuando la estancia está desocupada.

En caso de una alarma de incendio, el aire acondicionado está programado para apagarse automáticamente. De esta forma, se prioriza la seguridad, ya que se garantiza que los ocupantes puedan salir del edificio sin obstáculos debido al funcionamiento de los sistemas de aire acondicionado. Esta función se adhiere a los protocolos de seguridad en caso de emergencia.

Controlador por cable

El modo hotel del aire acondicionado es una práctica función que permite controlar el aire acondicionado mediante un control remoto por cable. Es especialmente útil para habitaciones de hotel, donde los huéspedes pueden ajustar fácilmente la temperatura y la configuración según sus preferencias.

BMS (sistema de gestión de edificios)

Esta característica permite integrar y controlar hasta 30 unidades de aire acondicionado a través de un único ordenador. BMS significa Building Management System (sistema de gestión de edificios), que consiste un sistema de control informático para supervisar y gestionar diversas funciones de un edificio.

Reinicio automático

Desactive esta función para evitar que el aire acondicionado se reinicie automáticamente desde la recuperación de energía.

Recordatorio de sustitución del filtro

Esta función recuerda al administrador que sustituya el filtro para mantener el aire limpio y ahorrar energía.

Solo refrigeración o solo calefacción

Al configurar solo la refrigeración o la calefacción, se evitan errores en la selección del modelo.

Temperatura máxima y mínima

El administrador puede programar la temperatura máxima o mínima para limitar el rango de temperatura de ajuste. Por ejemplo, en verano, defina un mínimo de 24 °C y un máximo de 28 °C; entonces, el cliente solo puede configurar 24~28 °C para la refrigeración.

MONOSPLIT
AIRE ACONDICIONADO

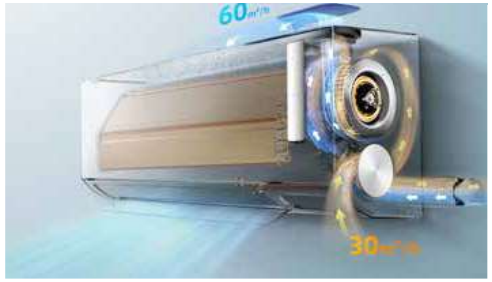
DE PARED

Serie **FreshIN**

Serie **GentleCool**

Serie **Elite**

C6



Aire fresco respirable

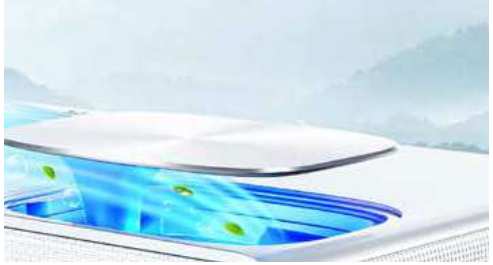
Renovación del aire para mantener una atmósfera interior saludable.

• El aire fresco se suministra con un caudal de hasta 60 m^3/h, para mantener una buena calidad del aire interior.

• El aire viciado se expulsa con una succión de hasta 30 m^3/h. Se eliminan los olores no deseados y otros contaminantes para mantener una atmósfera saludable. Mantener un equilibrio entre la entrada de aire fresco y la salida de aire viciado es un factor clave para garantizar que el aire de la estancia se mantenga saludable y con la mejor calidad.

Modo de purificación

Visualización de la calidad del aire en tiempo real. Información al instante: la pantalla de calidad del aire en tiempo real le informa al instante sobre el estado actual del aire interior. El código de colores le permite evaluar rápidamente si la calidad del aire de la estancia se encuentra en niveles óptimos.

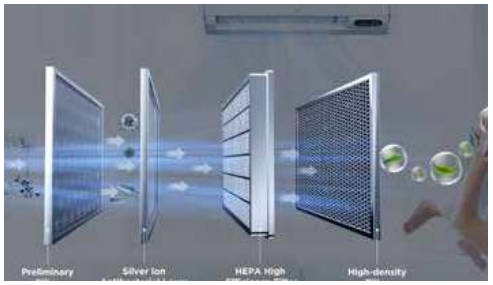


FreshIN+

Gracias al diseño patentado de entrada de aire fresco elevable, el aire acondicionado TCL le avisa cuando entra aire fresco en la estancia y lo dirige a través del panel superior.

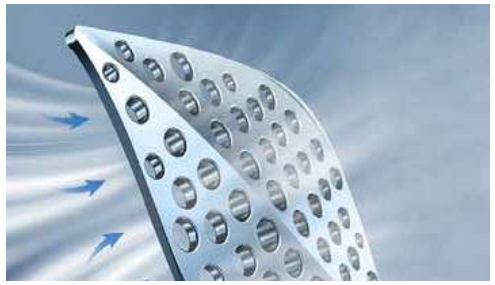
Equilibrio de temperatura

Cuando el aire fresco entra a través del intercambiador de calor, se enfría o se calienta y sale a la misma temperatura interior con un control de precisión de ±0,5 °C, para evitar fluctuaciones de temperatura incómodas.



Filtro cuádruple

El aire fresco pasará por filtros de purificación cuádruples, como el filtro preliminar, la capa antibacteriana de iones de plata, el filtro HEPA de alta eficiencia y el filtro de alta densidad para garantizar una purificación eficiente del aire.



Gentle Breeze

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

Unidad exterior

C6

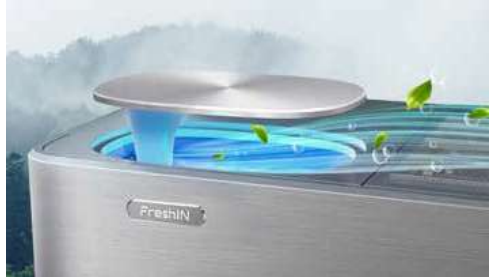
Calefacción Refrigeración

* La garantía puede variar según el país.

Monosplit de pared			Serie FreshIN C6	
	Nombre del modelo		**S09C6S0**	**S12C6S0**
	Código EAN		**8720568105260**	**8720568105277**
	Nombre del modelo de unidad interior		SN09C6S0	SN12C6S0
	Código EAN		8720568105611	8720568105628
	Nombre del modelo de unidad exterior		ST09C60	ST12C60
	Código EAN		8720568105895	8720568105901
	Especificaciones principales			
Refrigeración	Capacidad de refrigeración declarada (mín.-máx.)	W	2700 (150-4200)	3500 (150-4200)
	Pdesignc	W	2638	3500
	Consumo energético de refrigeración	W	920 (75-1850)	920 (75-1850)
	Corriente de funcionamiento de refrigeración	A	4,1 (0,5-8,6)	4,1 (0,5-8,6)
Calefacción	Capacidad de calefacción declarada (mín.-máx.)	W	2930 (1000-3900)	3700 (150-5200)
	Pdesignh medio	W	2550	2550
	Consumo de energía de calefacción (mín.-máx.)	W	840 (75-2000)	840 (75-2000)
	Corriente de funcionamiento de calefacción (mín.-máx.)	A	3,8 (0,5-9)	3,8 (0,5-9)
	Rendimiento			
Refrigeración	EER declarado		4,15	3,75
	SEER declarado		8,5	8,5
Calefacción	SCOP medio declarado		4,5	4,5
	COP declarado		4,4	4,3
	Eliminación de humedad	L/h	N. d.:	N. d.:
	Potencia de sonido interior (S/A/M/B/silencio)	dB (A)	52/50/46/41/39	52/50/46/41/39
	Potencia de sonido exterior	dB (A)	63	63
	Presión acústica interior (S/A/M/B/silencio)	dB (A)	42/40/36/31/29	42/40/36/31/29
	Presión acústica exterior	dB (A)	53	53
	Clase energética			
Refrigeración	Clase energética: refrigeración		A+++	A+++
Calefacción	Clase energética (media)		A++	A++
	Rango de temperatura de funcionamiento exterior			
	Modo de refrigeración	ºC	15/53 °C	15/53 °C
	Modo de calefacción	ºC	-25/24°	-25/24°
	Datos logísticos			
Unidad interior	Tamaño del producto (ancho x alto x fondo)	mm	898 × 313 × 210	898 × 313 × 210
	Peso del producto	kg	11	13
	Tamaño del embalaje (ancho x alto x fondo)	mm	1008 × 389 × 333	1008 × 389 × 333
	Peso del embalaje	kg	13	13
Unidad exterior	Tamaño del producto (ancho x alto x fondo)	mm	795 × 305 × 549	795 × 305 × 549
	Peso del producto	kg	25	25
	Tamaño del embalaje (ancho x alto x fondo)	mm	852 × 358 × 600	852 × 358 × 600
	Peso del embalaje	kg	28	28
	Conexión eléctrica			
	Fuente de alimentación		220-240 V~/50 Hz/1P	220-240 V~/50 Hz/1P
	Cableado de conexión (núcleo x tamaño)		4 × 1,0 mm^2	4 × 1,0 mm^2
	Fluido de refrigeración y conexión			
	Tipo de refrigerante		R32	R32
	Carga		0,71 kg	0,71 kg
	GWP		675	675
	CO_2 equivalente		0,544 toneladas	0,544 toneladas
	Longitud de tubería estándar (m)		N. d.:	N. d.:
	Carga adicional (g/m)		N. d.:	N. d.:
	Máx., diferencia de nivel (m)		N. d.:	N. d.:
	Tubería de conexión de gas (pulgadas)		N. d.:	N. d.:
	Tubería de conexión de líquido (pulgadas)		N. d.:	N. d.:

Serie **FreshIN**

C7

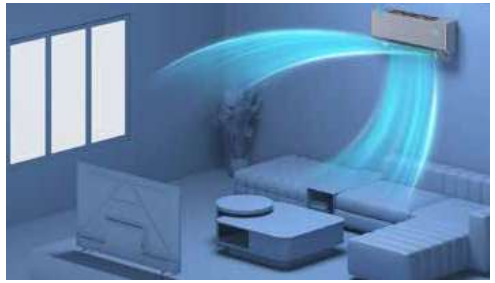


FreshIN+

Gracias al diseño patentado de entrada de aire fresco elevable, el aire acondicionado TCL le avisa cuando entra aire fresco en la estancia y lo dirige a través del panel superior.

Equilibrio de temperatura

Cuando el aire fresco entra a través del intercambiador de calor, se enfría o se calienta y sale a la misma temperatura interior con un control de precisión de ±0,5 °C, para evitar fluctuaciones de temperatura incómodas.



Motor de aire

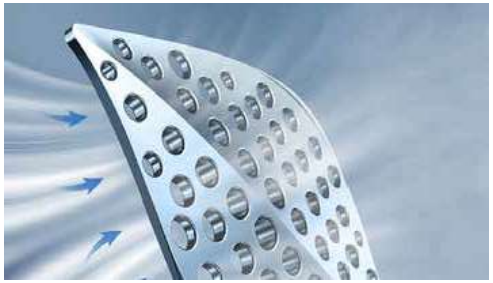
Gracias al motor de aire de alta potencia, el aire acondicionado FreshIN puede generar hasta 60 m³ de FreshIN por hora. Con ello, cumple con las necesidades de prácticamente cualquier espacio interior.

Filtro cuádruple

El aire fresco pasará a través de filtros de purificación cuádruples, incluido el filtro preliminar, la capa antibacteriana de iones de plata, el filtro de alta eficiencia HEPA y el filtro de alta densidad, para garantizar una purificación eficiente del aire.

Flujo de aire de 360°

El diseño innovador de rejilla grande con movimiento de 360° garantiza un gran ángulo del aire, para que llegue a todos los rincones de la estancia de manera flexible y uniforme.



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.

Serie **FreshIN**

Unidad exterior

C7

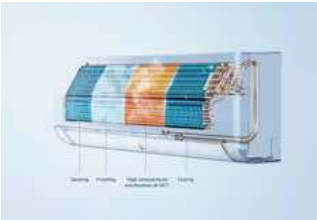
* La garantía puede variar según el país.

	Serie FreshIN 7 A+++	
GAMA	**Fresh IN 09**	**Fresh IN 12**
Modelo conjunto	**S09C7S0**	**S12C7S0**
Modelo u. interior	**SN09C7S0**	**SN12C7S0**
Modelo u. exterior	**ST09C70**	**ST12C70**
Tipo	Split inverter de pared	Split inverter de pared
Control	Control remoto	Control remoto
Capacidad de refrigeración (W)	2730 (800-3500)	3630 (1000-4000)
Capacidad de calefacción (W)	2930 (1000-3900)	3900 (1000-4500)
Capacidad nominal refrigeración (W)	2700	3600
SEER (W/W)	8,5	8,5
Clase energética refrigeración	A+++	A+++
EER (W/W)	4,05	3,94
COP (W/W)	4,25	3,92
Capacidad nominal calefacción (W)	2200	2700
Medios SCOP (W/W)	4,6	4,6
Clase energética calefacción	A++	A++
Consumo anual en Refrigeración (kWh/a)	2100	2500
Consumo medio anual (kWh/a)	820	1020
Eliminación de humedad (l/h)	1950	2400
Unidad interior, potencia acústica (S/A/M/B/silencio); dB(A)	51/48/42/35/32	51/48/42/35/32
Unidad exterior, potencia acústica; dB(A)	61	61
Unidad interior, presión acústica (S/A/M/B/silencio); dB(A)	41/38/33/27/22	41/38/33/27/22
Unidad exterior, presión acústica; dB(A)	51	51
Tensión	220-240 V~/50 Hz/1 P	220-240 V~/50 Hz/1 P
Rango de tensión (V)	165-265	165-265
Tensión en frío (A)	3,8 (1,2-8,1)	4,7 (1,5-9,2)
Tensión en bomba (A)	4,0 (1,2-9,0)	5,1 (1,5-10,0)
Consumo de refrigeración (W)	674 (240-1450)	921 (290-1510)
Consumo de calefacción (W)	689 (240-1580)	994 (290-1950)
Tipo de refrigerante/precarga/GWP/CO_2 equivalente	R32/0,805 kg/675/0,544 toneladas	R32/0,805 kg/675/0,544 toneladas
Compresor	Giratorio	Giratorio
Unidad interior, circulación de aire frío/bomba	660/660	660/660
Unidad interior, tipo de ventiladores	Flujo transversal, CC	Flujo transversal, CC
Unidad interior, velocidad del ventilador súper alta/media-alta/media-baja/media/baja/silencio/modo seco (RPM)	660/660	660/660
Unidad interior, velocidad del ventilador súper alta/media-alta/media-baja/media/baja/silencio/modo sueño (RPM)		
Unidad exterior tipo ventilador	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice
Unidad exterior de circulación de aire (m³/h)	2200	2200
Cableado de conexión	4 × 1,0 mm²	4 × 1,0 mm²
Válvula de expansión	3/8"	3/8"
Dimensiones de la tubería de gas (pulgadas)	3/8"	3/8"
Dimensiones de la tubería de líquido (pulgadas)	1/4"	1/4"
Área de aplicación (m²)	14-16	14-22
Distancia máxima de la tubería (m)	25	25
Distancia máxima en vertical (m)	15	15
Rangos de temperaturas consigna (°C)	16-31	16-31
Rangos de trabajo, temperatura exterior (°C)	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
U. interior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	960 × 316 × 198	960 × 316 × 198
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	795 × 549 × 305	795 × 549 × 305
U. interior, peso neto (kg)	13	13
U. exterior, peso neto (kg)	26,5	26,5
u. interior con embalaje, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	1035 × 390 × 360	1035 × 390 × 360
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	835 × 585 × 340	835 × 585 × 340
Unidad interior, peso con embalaje (kg)	15	15
Unidad exterior, peso con embalaje (kg)	28,5	28,5

P5

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.



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, sencillo y la mejor forma de disfrutar de un aire más limpio, todo con tan solo pulsar un botón.

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 TV inteligente, teléfono inteligente o barra de sonido Alexa a través de TCL HOME o el asistente de Google.

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.

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 refrésquese más rápido.

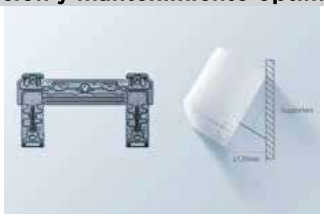
* Datos aplicados a algunos modelos de inverter.

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.

Serie **BreezeIN**

Unidad exterior

P5

Calefacción Refrigeración

* La garantía puede variar según el país.

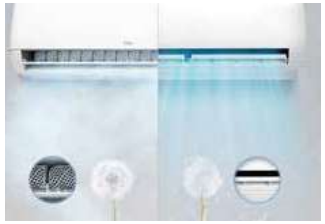
Modo ecológico · Inverter inteligente · Gentle Breeze · Limpieza profunda · Menú de hotel · Control wifi IoT · Flujo de aire inteligente · Refrig./calef. rápidos · Fácil instalación · Rápida instalación

I FEEL · Flujo de aire 3D · Flujo de aire de 4 vías · Modo de espera · Recordatorio de limpieza del filtro · Modo seco · Temporizador 24 h · Autodiagnóstico · Reinicio automático · Fácil de limpiar

	BreezeIN			
GAMA	**BreezeIN 09**	**BreezeIN 12**	**BreezeIN 18**	**BreezeIN 24**
Modelo conjunto	**S09P5S1**	**S12P5S1**	**S18P5S0**	**S24P5S0**
Modelo u. interior	**SN09P5S1**	**SN12P5S1**	**SN18P5S0**	**SN18P5S0**
Modelo u. exterior	**ST09P2**	**ST12P2**	**ST18P0**	**ST24P0**
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)	2600 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5900)	6840 (1830-7820)
Capacidad de calefacción (W)	2630 (940-3360)	3430 (1000-3810)	5130 (1250-6080)	7050 (1850-7960)
Capacidad nominal refrigeración (W)	2600	3400	5100	6800
SEER (W/W)	6,3	6,1	6,1	6,5
Clase energética refrigeración	A++	A++	A++	A++
EER (W/W)	3,24	3,23	3,24	3,24
COP (W/W)	3,73	3,71	3,71	3,71
Capacidad nominal calefacción (W)	2100	2400	3800	5700
Medios SCOP (W/W)	4	4	4	4
Clase energética calefacción	A+	A+	A+	A+
Consumo anual en Refrigeración (kWh/a)	144	195	293	366
Consumo medio anual (kWh/a)	735	840	1330	1995
Eliminación de humedad (l/h)	1	1,2	1,5	1,8
Unidad interior, potencia acústica (S/A/M/B/silencio); dB(A)	51/47/43/35/32	52/48/43/39/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Unidad exterior, potencia acústica; dB(A)	60	62	65	68
Unidad interior, presión acústica (S/A/M/B/silencio); dB(A)	41/37/33/25/22	42/38/33/30/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
Unidad exterior, presión acústica; dB(A)	50	52	55	57
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)	4,7 (1,2-8,0)	5,1 (1,5-9,0)	8,2 (1,7-12,0)	9,8 (2,3-13,0)
Tensión en bomba (A)	4,2 (1,2-9,0)	4,6 (1,5-10,0)	7,2 (1,7-13,0)	8,6 (2,3-14,0)
Consumo de refrigeración (W)	802 (240-1380)	1053 (290-1500)	1574 (330-2350)	2099 (410-2800)
Consumo de calefacción (W)	706 (240-1550)	925(2901730)	1382 (340-2550)	1900 (420-3000)
Tipo de refrigerante/precarga/GWP/CO_2 equivalente	R32/0,57 kg/675/0,385 toneladas	R32/0,57 kg/675/0,385 toneladas	R32/1,00 kg/675/0,675 toneladas	R32/1,11 kg/675/0,750 toneladas
Compresor	Giratorio	Giratorio	Giratorio	Giratorio
Unidad interior, circulación de aire frío/bomba				
Unidad interior, tipo de ventiladores	Flujo transversal, CA	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	560/560	820/820	1100/1100
Unidad interior, velocidad del ventilador súper/alta/media-alta/media-baja/media/baja/silencio, modo sueño (RPM)	1900	1900	2600	3000
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	4 × 0,75 mm^2	4 × 0,75 mm^2	4 × 0,75 mm^2	4 × 0,75 mm^2
Válvula de expansión	Capilar	Capilar	Capilar	Válvula de expansión electrónica
Dimensiones de la tubería de gas (pulgadas)	3/8"	3/8"	3/8"	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 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195	1100 × 333 × 222
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	777 × 498 × 290	777 × 498 × 290	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
U. interior, peso neto (kg)	8,5	8,5	10,5	14
U. exterior, peso neto (kg)	22,5	23	31	38
u. interior con embalaje, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	860 × 345 × 265	860 × 345 × 265	990 × 380 × 265	1165 × 405 × 295
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	818 × 515 × 325	818 × 515 × 325	890 × 628 × 385	960 × 732 × 400
Unidad interior, peso con embalaje (kg)	10,5	10,5	12,5	17
Unidad exterior, peso con embalaje (kg)	24,5	25	34	41

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.

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.

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.

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.

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 refrésquese más rápido.

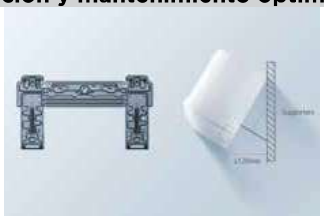
* Datos aplicados a algunos modelos de inverter.

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.

Serie **GentleCool**

Calefacción Refrigeración

* La garantía puede variar según el país.

P8

Unidad exterior

Modo ecológico · Inverter inteligente · Gentle Breeze · Limpieza profunda · Fácil de limpiar · Control wifi IoT · Flujo de aire inteligente · Refrig./calef. rápidos · Fácil instalación · Rápida instalación

I FEEL · Flujo de aire 3D · Flujo de aire de 4 vías · Modo de espera · Recordatorio de limpieza del filtro · Modo seco · Temporizador 24 h · Autodiagnóstico · Reinicio automático

	GENTLE COOL T-PRO SERIE 8 A+++			
GAMA	**Gentle Col 09**	**Gentle Col 12**	**Gentle Col 18**	**Gentle Col 24**
Modelo conjunto	**S09P8S0**	**S12P8S0**	**S18P8S0**	**S24P8S0**
Modelo u. interior	**SN09P8S0**	**SN12P8S0**	**SN18P8S0**	**SN24P8S0**
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/6 75/0,858 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 × 1,0 mm^2	5 × 1,0 mm^2	5 × 1,5 mm^2	5 × 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 × 275 × 192	820 × 306 × 195	1100 × 333 × 222	1100 × 333 × 222
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	795 × 549 × 305	795 × 549 × 305	920 × 699 × 380	967 × 803 × 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 × 345 × 265	890 × 380 × 265	1165 × 405 × 295	1165 × 405 × 295
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	835 × 575 × 328	835 × 575 × 328	949 × 732 × 392	1022 × 835 × 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

F2

Limpieza profunda

Congelado, descongelado, 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.

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.

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.

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*.

* Datos aplicados a algunos modelos de inverter.

Modo ecológico

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

Inverter inteligente

Ahorre dinero y disfrute de la eficiencia energética, con hasta un 60 % de ahorro energético. Con Smart Inverter, alcanzará la temperatura deseada más rápido.

I FEEL

I FEEL permite un control más preciso de la temperatura en cualquier estancia donde se encuentre, siempre que tenga el control remoto TCL cerca.

Flujo de aire 3D

Emite un flujo de aire más agradable, que no impacta directamente sobre la piel, y lo distribuye de manera uniforme.

Modo Sleep

Ajusta automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador para que la estancia se mantenga en silencio, agradable y cómoda durante la noche.

Serie **Elite**

Calefacción Refrigeración

* La garantía puede variar según el país.

Modo ecológico · Inverter inteligente · Gentle Breeze · Limpieza profunda · Control wifi IoT · Flujo de aire inteligente · Refrig./calef. rápidos · Reinicio automático · I FEEL · Flujo de aire 3D · Flujo de aire de 4 vías · Modo de espera · Recordatorio de Limpieza del filtro · Modo seco · Temporizador 24 h · Auto diagnóstico

F2

Unidad exterior

GAMA	GAMA SPLIT 1X1- WIFI ELITE			
Modelo conjunto	**WIFI ELITE 09**	**WIFI ELITE 12**	**WIFI ELITE 18**	**WIFI ELITE 24**
Modelo u. interior	**S09F2S1**	**S12F2S1**	**S18F2S0**	**S24F2S1**
Modelo u. exterior	**SN09F2S1**	**SN12F2S1**	**SN18F2S0**	**SN24F2S1**
Tipo	ST09F1	ST12F1	SN18F2	ST24F0
Control	Split inverter de pared	Split inverter de pared	Split inverter de pared	Split inverter de pared
Capacidad de refrigeración (W)	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto
Capacidad de calefacción (W)	2630 (940-3400)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5910)	7000 (1500-7900)
Capacidad nominal refrigeración (W)	2750 (940-3500)	3430 (1000-3810)	5100 (1250-6070)	7150 (1500-8320)
SEER (W/W)	2600	3400	5100	7000
Clase energética refrigeración	6,1	6,1	6,1	6,3
EER (W/W)	A++	A++	A++	A++
COP (W/W)	3,25	3,23	3,23	3,4
Capacidad nominal calefacción (W)	3,73	3,71	3,71	3,9
Medios SCOP (W/W)	2400	2400	3800	5400
Clase energética calefacción	4	4	4	4
Consumo anual en Refrigeración (kWh/a)	A+	A+	A+	A+
Consumo medio anual (kWh/a)	149	195	293	389
Eliminación de humedad (l/h)	840	840	1330	1890
Unidad interior; potencia acústica (S/A/M/B/silencio) dB(A)	1	1,2	1,5	1,8
Unidad exterior, potencia acústica; dB(A)	52/48/43/39/32	52/48/43/39/32	53/50/47/43/36	56/53/49/46/43
Unidad interior, presión acústica (S/A/M/B/silencio) dB(A)	62	62	65	67
Unidad exterior, presión acústica; dB(A)	42/38/33/30/22	42/38/33/30/22	43/41/38/35/27	46/43/41/37/33
Tensión	52	52	55	57
Rango de tensión (V)	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 Ph
Tensión en frío (A)	165-265	165-265	165-265	165-265
Tensión en bomba (A)	4,6 (1,2-8,0)	5,1 (1,5-9,0)	8,1 (1,7-12,0)	9,6 (2,0-13,4)
Consumo de refrigeración (W)	4,1 (1,2-9,0)	4,6 (1,5-10,0)	7,0 (1,7-13,0)	8,6 (2,0-13,1)
Consumo de calefacción (W)	809 (240-1380)	1053 (290-1500)	1580 (330-2340)	2058 (420-2910)
Tipo de refrigerante/precarga/GWP/CO_2 equivalente	733 (240-1552)	925 (290-1730)	1374 (340-2520)	1834 (420-2890)
Compresor	R32/0,57 kg/675/0,385 toneladas	R32/0,57 kg/675/0,385 toneladas	R32/1 kg/675/0,675 toneladas	R32/675/1,2 kg/0,810 toneladas
Unidad interior, circulación de aire frío/bomba	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Unidad interior, tipo de ventiladores	550/550	560/560	800/800	1100/1200
Unidad interior, velocidad del ventilador súper/alta/media-alta/media-baja/media/baja/silencio, modo seco (RPM)	Flujo transversal	Flujo transversal	Flujo transversal	Flujo transversal
Unidad interior, velocidad del ventilador súper/alta/media-alta/media-baja/media/baja/silencio, modo sueño (RPM)	850	850	870	950
Unidad exterior tipo ventilador	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice
Unidad exterior de circulación de aire (m^3/h)	1900	1900	2600	3000
Cableado de conexión	4 × 0,75 mm^2	4 × 0,75 mm^2	4 × 0,75 mm^2	4 × 0,75 mm^2
Válvula de expansión	Capilar	Capilar	Capilar	Válvula de expansión electrónica
Dimensiones de la tubería de gas (pulgadas)	3/8"	3/8"	3/8"	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)	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	1186 × 340 × 258
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	777 × 498 × 290	777 × 498 × 290	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
U. interior, peso neto (kg)	8	8	10	17
U. exterior, peso neto (kg)	24	24	35	40
U. interior con embalaje, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	840 × 315 × 260	840 × 315 × 260	979 × 372 × 277	1262 × 420 × 337
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	818 × 520 × 325	818 × 520 × 325	890 × 628 × 385	960 × 732 × 400
Unidad interior, peso con embalaje (kg)	10,5	10,5	13	20
Unidad exterior, peso con embalaje (kg)	26	26	38	43

Unidad exterior	Unidad interior de pared monosplit							
	FreshIN				BreezeIN			
	C6		C7		P5			
	S09C6S0	S12C6S0	S09C7S0	S12C7S0	S09P5S1 S09P5S0	S12P5S1 S12P5S0	S18P5S0	S24P5S0
Capacidad de refrigeración (W)	2638	3600	2700	3600	2600	3400	5100	6800
SEER	8,6	8,5	8,5	8,5	6,3/6,1	6,1	6,1	6,5
	A+++		A+++		A++			
Capacidad de calefacción (W)	2550 W	2550 W	2200 W	2700 W	6,3/6,1	6,1	6,1	6,5
SCOP	4,5	4,5	4,6	4,6	6,3/6,1	6,1	6,1	6,5
	A++		A++		A+			
Modo de respiración	•		-		-			
Modo de escape	•		-		-			
Modo de purificación	•		-		-			
FreshIN+	•		•		-			
Equilibrio de temp.	•		•		-			
Motor de aire	•		•		-			
Filtros cuádruples	•		•		-			
Flujo de aire de 360°	•		•		-			
Gentle Breeze	•		•		•			
Limpieza profunda	•		•		•			
Control wifi IoT	•		•		•			
Fácil de limpiar	•		•		•			
Instalación fácil y rápida	-		-		•			
Flujo de aire inteligente	•		•		•			
Refrig./calef. rápidos	•		•		•			
Modo ecológico	•		•		•			
Inverter inteligente	•		•		•			
I FEEL	•		•		•			
Flujo de aire 3d	•		•		•			
Flujo de aire de 4 vías	•		•		•			
Modo sleep	•		•		•			
Recordatorio de limpieza del filtro	•		•		•			
Modo seco	•		•		•			
Temporizador 24 h	•		•		•			
Autodiagnóstico	•		•		•			
Reinicio automático	•		•		•			

Unidad exterior	Unidad interior de pared monosplit									
	GentleCool				Elite					
	P8				F2					
	S09P8S0	S12P8S0	S18P8S0	S24P8S0	S09F2S1	S12F2S1	S09F2S0	S12F2S0	S12F2S0	S24F2S0/0
Capacidad de refrigeración (W)	2600	3500	5100	6900	2600	3400	2600	3400	5100	7000-6800
SEER	8,5	8,5	8,5	8,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,3-6,1
	A+++						A++			
Capacidad de calefacción (W)	2400	2600	4500	5500	2000	2100	2400	2400	3800	5400-4800
SCOP	4,6	4,6	4,6	4,6	4	4	4	4	4	4
	A++						A+			
Modo de respiración	-				-		-			
Modo de escape	-				-		-			
Modo de purificación	-				-		-			
FreshIN+	-				-		-			
Equilibrio de temp.	-				-		-			
Motor de aire	-				-		-			
Filtros cuádruples	-				-		-			
Flujo de aire de 360°	-				-		-			
Gentle Breeze	•				-		-			
Limpieza profunda	•				•		•			
Control wifi IoT	•				⊗		•			
Fácil de limpiar	•				-		-			
Instalación fácil y rápida	•				-		-			
Flujo de aire inteligente	•				•		•			
Refrig./calef. rápidos	•				•		•			
Modo ecológico	•				•		•			
Inverter inteligente	•				•		•			
I FEEL	•				•		•			
Flujo de aire 3d	•				•		•			
Flujo de aire de 4 vías	•				•		•			
Modo sleep	•				•		•			
Recordatorio de limpieza del filtro	•				•		•			
Modo seco	•				•		•			
Temporizador 24 h	•				•		•			
Autodiagnóstico	•				•		•			
Reinicio automático	•				•		•			

MONOSPLIT AIRE ACONDICIONADO UNITARIO

CONDUCTO DE AIRE

SERIE **D**

CASSETTE

SERIE **S**

TECHO Y SUELO

SERIE **L**

CONSOLA

SERIE **Z**

GAMA DE CONDUCTOS BAJA SILUETA - Serie D

Modo Hotel

Ahorro de energía el sistema de aire acondicionado no funciona innecesariamente.

Tarjeta de puerta, interruptor de ventana, alarma de incendios
Cuando un huésped sale de la habitación y retira la tarjeta de la puerta, cuando se deja una ventana abierta, en caso de alarma de incendio : El aire acondicionado está programado para apagarse automáticamente.

Controlador con cable
Los huéspedes pueden ajustar fácilmente la temperatura y la configuración según sus preferencias.

BMS
Building Management System, esta función permite integrar y controlar hasta 30 unidades de aire acondicionado a través de un único ordenador.

Tecnología inverter

Compresor inverter con tecnología avanzada: mejora del 30 % en la eficiencia energética, enfriamiento o calentamiento rápido (90 segundos para la salida de aire frío o caliente a carga completa), control preciso de la temperatura.

Calefacción y refrigeración

Las bombas de calor de aire a aire de TCL son reversibles. Ya sea para enfriar o para calentar su hogar, disfrute de un sistema eficiente y económico durante todo el año.

Renovación del aire interior

La entrada de aire fresco de hasta el 15 % del volumen de la estancia renueva la atmósfera: para proporcionar un aire interior más saludable y agradable.

Diseño ultrafino

Estructura compacta con un grosor de conducto de entre 200 y 300 mm según el modelo.

Doble drenaje

El drenaje es posible en cada lado y se adapta con de forma flexible a las restricciones de cada instalación.

Instalación flexible

Sistema de retorno flexible, tanto horizontal como vertical, que se adapta a cada instalación.

GAMA CONDUCTOS BAJA SILUETA - Serie D

Entrada de aire fresco | Control wifi IoT | Bomba de drenaje incorporada | Diseño ultrafino | Control por cable | Instalación flexible | Drenaje doble | Calefacción y refrigeración | Refrigeración en condiciones extremas | Calefacción en condiciones extremas | Tecnología inverter | Menú de hotel

GAMA COMERCIAL	CONDUCTOS DE GAMA COMERCIAL			
Modelo conjunto	**M09D1W0**	**M12D1W0**	**M18D1W1**	**M24D1W1**
Modelo u. interior	**MN09DW0**	**MN12DW0**	**MN18DW1**	**MN24DW1**
Modelo u. exterior	**MT0910**	**MT1210**	**MT1811**	**MT2411**
FASE DE ALIMENTACIÓN	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**
Tipo	BOMBA DE CALOR INVERTER	BOMBA DE CALOR INVERTER	BOMBA DE CALOR INVERTER	BOMBA DE CALOR INVERTER
Control	MANDO DE PARED	MANDO DE PARED	MANDO DE PARED	MANDO DE PARED
Capacidad de refrigeración (BTU/h)	9000 (3200-11430)	11600 (3410-12860)	18000 (2115-19050)	24000 (7500-25500)
Capacidad de calefacción (BTU/h)	9340 (3200-11530)	11670 (3410-13000)	19800 (2600-20820)	26900 (7900-28500)
Capacidad de refrigeración (W)	2600 (940-3350)	3400 (1000-3770)	5300 (620-5580)	7030 (2200-7500)
Capacidad de calefacción (W)	2750 (940-3380)	3420 (1000-3810)	5800 (760-6100)	7900 (2320-8350)
Pdesignc (W)	2600	3400	5300	7030
Wifi			Wifi	Wifi
Modo hotel (contacto seco)	SÍ		SÍ	SÍ
SEER (W/W)	6,3	6,1	6,3	6,2
Clase energética	A++	A++	A++	A++
EER (W/W)	3,3	3,01	3,03	3
COP (W/W)	3,75	3,71	3,07	3,07
Pdesignh medio (W)	2100	2400	4300	5500
SCOP (P/P)	4,0	4,0	4	4
Clase energética	A+	A+	A+	A+
Consumo medio anual de refrigeración (kWh/a)	144	195	294	402
Consumo medio anual de calefacción (kWh/a)	735	840	1505	
Deshumidificación (l/h)	1	1,2	1,5	2
Potencia acústica, u. interior (S/A/M/B/silencio); dB(A)	55/52/48/43/36	55/52/48/43/36	53/51/49/47/45	58/55/53/48/46
Potencia acústica, u. interior; dB(A)	55	55	51	55
Potencia acústica, u. exterior (condiciones nominales estándar); dB(A)	60	60	62	64
Presión acústica u. interior (S/A/M/B/silencio); dB(A)	45/42/38/33/26	45/42/38/33/26	43/41/39/37/35	48/45/43/38/36
Presión acústica u. interior (condiciones estándar); dB(A)	45	45	41	45
Presión acústica u. exterior (condiciones estándar); dB(A)	50	50	52	54
Alimentación eléctrica	220-240 V~/50 Hz/1 P	220-240 V~/50 Hz/1 P	Interior-220-240 V~/50 Hz/1P Exterior-220-240 V~/50 Hz/1P	Interior-220-240 V~/50 Hz/1P Exterior-220-240 V~/50 Hz/1P
Unidad de conexión de la alimentación eléctrica	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Tensión (V)	176-265	176-265	176-265	176-265
Corriente de la unidad interior. Refrigeración (A)	0,16	0,16	0,6 (0,2-1,0)	1,3 (0,2-1,4)
Corriente de la unidad exterior. Refrigeración (A)	4,1 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	7,6 (1,8-12,0)	9,2 (3,8-13,6)
Corriente de la unidad interior. Calefacción (A)	0,16	0,16	0,6 (0,2-1,0)	1,3 (0,2-1,4)
Corriente de la unidad exterior. Calefacción (A)	3,8 (1,2-9,0)	4,7 (1,5-10,0)	8,0 (1,6-11)	10,2 (4,0-12,6)
Consumo de la u. interior. Refrigeración (W)	35	35	70 (20-110)	150 (20-165)
Consumo u. exterior. Refrigeración (W)	787 (240-1380)	1130 (290-1500)	1680 (395-2740)	2290 (710-3135)
Consumo de la u. interior. Calefacción (W)	35	35	70 (20-110)	150 (20-165)
Consumo u. exterior. Calefacción (W)	733 (240-1552)	922 (290-1720)	1820 (350-2400)	2420 (745-2935)
Consumo máximo (W)	1552	1720	2850	3300
Corriente máx. (A)	9	10	13	15
Gas/carga/GWP/CO_2	R32/0,55 kg/675/0,372 toneladas	R32/0,55 kg/675/0,372 toneladas	R32/0,95 kg/675/0,642 toneladas	R32/1,35 kg/675/0,911 toneladas
Tipo compresor	Giratorio	Giratorio	Giratorio	Giratorio
Circulación aire u. interior refrigeración/calefacción (m^3/h)	500/500	600/600	800/900	1350/1550
Tipo de ventilador interior	Ventilador centrífugo	Ventilador centrífugo	Ventilador centrífugo	Ventilador centrífugo
Velocidad del ventilador de la u. interior S/A/M/B/silencio (RPM)	1160/980/900/710/580	1160/980/980/710/580	1220/1160/1070/950/850	1050/900/800/700/660
Velocidad del ventilador de la u. exterior S/A/M/B/silencio (RPM)	980/950/900/710/580	980/950/900/710/580	1220/1160/1070/950/850	1050/900/800/700/660
Velocidad del ventilador de la u. interior, Modo seco S/A/M/B/silencio (RPM)	710	710	950	700
Velocidad del ventilador en modo sueño S/A/M/B/silencio (RPM)	/	/	1220/1160/1070/950/850	/
Modelo del ventilador, U. exterior	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice
Circulación de aire. u. exterior (m^3/h)	1900	1900	2650	3500
Velocidad del ventilador exterior (RPM)	860	860	770	880
Presión estática exterior (rango) (Pa)	12	12	25	25
Presión estática exterior (rango) (Pa)	0-12	0-12	0-60	0-80
Cableado de conexión	4 × 0,75 mm^2	4 × 0,75 mm^2	5 x 1,5 mm^2	5 x 1,5 mm^2
Cable de conexión (núcleo x tamaño)	3 × 1,5 mm^2	3 × 1,5 mm^2	Exterior 3 x 2,5 mm^2 Exterior a interior 5 x 1,5 mm	Exterior 3 x 2,5 mm^2 Exterior a interior 5 x 1,5 mm^2
Válvula de expansión	Capilar	Capilar	Capilar+EXV	Capilar+EXV
Tubería de gas (pulgadas)	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Tubería de líquido (pulgadas)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Área de aplicación (mm^2)	9-16	14-22	20-35	27-45
Longitud máxima de la tubería (m)	25	25	30	30
Longitud máxima de la tubería en vertical (m)	10	10	20	15
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	16-31	16-31	16-31	16-31
Rango de temperatura exterior (°C) refrigeración/calefacción	Refrigeración: -15-50/calefacción: -15-30	Refrigeración: -15-50/calefacción: -15-30	Refrigeración:-15-50/calefacción:-15-24	Refrigeración: -15-50/calefacción: -15-24
Rango de 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
Unidad interior, dimensiones netas (ancho x fondo x alto) (mm)	700 × 450 × 200	700 × 450 × 200	920 × 570 × 210	920 × 570 × 270
Unidad exterior, dimensiones netas (ancho x fondo x alto) (mm)	777 × 290 × 498	777 × 290 × 498	780 × 307 × 605	845 × 342 × 700
Dimensiones panel del cassette (ancho x fondo x alto) (mm)	/	/	/	/
Peso neto u. interior (kg)	16	16	24	26
Peso neto. U. exterior (kg)	24	24	30	40
Peso neto panel del cassette (kg)	/	/	/	/
Dimensiones embalaje interior(ancho x fondo x alto) (mm)	865 × 543 × 272	865 × 543 × 272	1120x690x281	1120x690x341
Dimensiones embalaje exterior(ancho x fondo x alto) (mm)	818 × 325 × 520	818 × 325 × 520	890 × 385 × 643	960 × 430 × 747
Dimensiones panel embalaje cassette(ancho x fondo x alto) (mm)	/	/	/	/
Peso con embalaje interior (kg)	20	20	28	30
Peso con embalaje exterior (kg)	26	26	33	44
Peso con embalaje del panel cassette (kg)	/	/	/	/

Calefacción Refrigeración

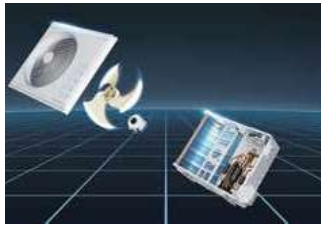
* La garantía puede variar según el país.

GAMA CONDUCTOS BAJA SILUETA - Serie D

Unidad exterior

CONDUCTOS DE GAMA COMERCIAL				
M30D1W1	**M36D1W1**	**M42D1W1**	**M48D3W1**	**M55D3W1**
MN30DW1	**MN36DW1**	**MN42DW1**	**MN48D3W1**	**MN55D3W1**
MT3011	**MT3611**	**MT4211**	**MT4831**	**MT5531**
MONOFÁSICO	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**	**TRIFÁSICO**	**TRIFÁSICO**
Bomba de calor inverter	BOMBA DE CALOR INVERTER	BOMBA DE CALOR INVERTER	BOMBA DE CALOR INVERTER	BOMBA DE CALOR INVERTER
Mando de pared	MANDO DE PARED	MANDO DE PARED	MANDO DE PARED	MANDO DE PARED
30000 (7600-32000)	36000 (10500-42000)	42000 (12000-45000)	48000 (12000-53000)	55000 (14000-59000)
32000 (9200-33200)	40000 (11200-46000)	46000 (13000-51000)	55000 (14000-62000)	58000 (15000-70000)
8790 (2230-9380)	10550 (3080-12300)	12100 (3520-13200)	14070 (3520-15530)	16000 (4100-17290)
9380 (2700-9730)	11720 (3280-13500)	13500 (3810-14950)	16120 (4100-18170)	17000 (4400-20520)
8800	10550	12100	14000	16000
Wifi	Wifi	Wifi	Wifi	Wifi
SÍ	SÍ	SÍ*	SÍ*	SÍ*
6,2	6,1	6,1	6,1	6,1
A++	A++	A++	A++	A++
2,93	2,97	2,95	3,12	2,7
3,4	3,3	3,3	3,62	3,4
7400	8500	9500	12200	11900
4	4,3	4	4,0	4,0
A+	A+	A+	A+	A+
485	605	643	800	960
2550	2625	3205	4200	4259
2,6	3,6	4,2	4,8	5,4
63/61/58/55/50	62/59/57/55/54	62/60/58/55/53	64/62/60/58/56	65/63/51/49/47
61	59	60	62	63
66	67	68	72	73
53/51/48/45/40	52/49/47/45/44	52/50/48/45/43	54/52/50/48/46	55/53/51/49/47
51	49	50	52	53
56	57	58	62	63
Interior; 220-240 V~/50 Hz/1P Exterior; 220-240 V~/50 Hz/1P	Interior; 220-240 V~/50 Hz/1P Exterior; 220-240 V~/50 Hz/1P	Interior; 220-240 V~/50 Hz/1P Exterior; 220-240 V~/50 Hz/1P	Interior; 220-240 V~/50 Hz/1P Exterior; 380-415 V/50 Hz/3P	Interior; 220-240 V~/50 Hz/1P Exterior; 380-415 V/50 Hz/3P
Exterior	Exterior	Exterior	Exterior e interior	Exterior e interior
176-265	176-265	176-265	Interior; 176-265 - Exterior; 304-458	Interior; 176-265 - Exterior; 304-458
1,4 (0,2-1,6)	1,1 (0,4-1,3)	1,3 (0,41-1,41)	1,2 (0,5-1,6)	1,9 (0,6-2,2)
10,7 (3,8-14,9)	15,1 (0,8-19,7)	18,(0,87-20,5)	7,6 (1,5-10,4)	9,3 (2,0-10,1)
1,4 (0,2-1,6)	1,1 (0,4-1,3)	1,3 (0,41-1,41)	1,2 (0,5-1,6)	1,9 (0,6-2,2)
11,7 (4,0-13,9)	15,1 (1,2-16,1)	16,4(1,4-17,3)	8,3 (1,7-10,4)	9,1 (1,7-10,7)
170 (20-185)	250 (80-280)	280 (90-310)	340 (70-450)	400 (60-590)
2590 (710-3415)	3300 (170-4320)	4000(190-4500)	4950 (810-5750)	6060 (1090-6510)
170 (20-185)	250 (80-280)	280 (90-310)	340 (70-450)	400 (60-590)
2720 (745-3215)	3300 (270-3520)	3600 (310-3800)	5400 (890-5560)	5950 (880-6950)
3600	4600	4650	6200	7000
16,5	21	21	12	12
R32/1,4 kg/675/0,944 toneladas	R32/2,10 kg/675/1418 toneladas	R32/2,20 kg/675/1485 toneladas	R32/2,10 kg/675/1418 toneladas	R32/2,60 kg/675/1418 toneladas
Giratorio	Giratorio	Giratorio	Giratorio	Giratorio
1600/1800	1900/2000	2150/2150	2200/2200	2300/2500
Ventilador centrífugo	Ventilador centrífugo	Ventilador centrífugo	Ventilador centrífugo	Ventilador centrífugo
1050/1000/950/850/770	1200/1050/1000/950/850	1200/1050/1000/960/930	1300/1200/1100/1050/1000	1350/1270/1190/1110/1030
1050/1000/950/850/770	1200/1050/1000/950/850	1200/1050/1000/960/930	1300/1200/1100/1050/1000	1350/1270/1190/1110/1030
850	950	960	1050	1110
/	/	/	/	/
Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice
4000	5000	5000	5600	6400
950	930	930	700	740
37	37	50	50	50
0-120	0-160	0-120	0-120	0-120
Exterior; 3 x 2,5 mm^2	3 × 1,5 mm^2 + 3 × 0,75	3 × 1,5 mm^2 + 3 × 0,75	Interior; 3 × 1,0 mm^2 - Exterior; 5 × 2,5 mm^2	Interior; 3 × 1,0 mm^2 - Exterior; 5 × 2,5 mm^2
Exterior a interior; 5 x 1,5 mm^2	Exterior; 3 x 2,5 mm^2 - Exterior a interior; 3 x 1,5 mm^2 + 3 x 0,75	Exterior; 3 x 2,5 mm^2 - Exterior a interior; 3 x 1,5 mm^2 + 3 x 0,75	Interior; 3 × 1,0 mm^2 - Exterior; 5 × 2,5 mm^2	Interior; 3 × 1,0 mm^2 - Exterior; 5 × 2,5 mm^2
Capilar+EXV	Capilar+EXV	EXV	EXV	EXV
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
35-60	39-71	50-95	50-95	55-105
30	50	50	60	60
20	25	30	30	30
16-31	16-31	16-31	16-31	16-31
Refrigeración: -15-50/calefacción: -15-25	Refrigeración: -15-50/calefacción: -15-24	Refrigeración: -15-50/Calefacción: -15-24	Refrigeración: -15-50/calefacción: -15-24	Refrigeración: -15-50/calefacción: -15-24
Refrigeración: 17-32/calefacción: 0-31	Refrigeración: 17-32/calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/Calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/calefacción: 0-30
1140 × 710 × 270	1140 × 710 × 270	1400 × 720 × 250	1400x675x235	1400x675x235
845 × 342 × 700	910 × 378 × 804	910 × 378 × 804	1010 × 436 × 858	1010 × 436 × 858
/	/	/	/	/
36	36	37	38	40
41	55	55	74	82
/	/	/	/	/
1341 × 830 × 341	1341 × 830 × 341	1601x820x322	1632x827x320	1632x827x320
960 × 430 × 755	1022x480x855	1022x480x835	1135x530x970	1145 × 535 × 970
/	/	/	/	/
41	41	42	43	45
45	60	60	86	94
/	/	/	/	

GAMA DE CASSETTES DE 4 VÍAS - Serie S



Tecnología inverter

Compresor inverter con tecnología avanzada: mejora del 30 % en la eficiencia energética, enfriamiento o calentamiento rápido (90 segundos para la salida de aire frío o caliente a carga completa), control preciso de la temperatura.

Calefacción y refrigeración

Las bombas de calor de aire a aire de TCL son reversibles. Ya sea para enfriar o calentar su hogar, disfrute de un sistema eficiente y económico durante todo el año.

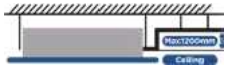
Salida de aire envolvente de 360°

La salida de aire se distribuye en 360° y, por lo tanto, circula en todas direcciones para un garantizar confort óptimo en todos los rincones de la estancia.

Control Wifi IOT

Controla la temperatura de tu hogar en cualquier momento y lugar a través de la app TCL Home o mediante simples comandos de voz.

*Conectado con smart TV, smartphone o barra de sonido Alexa a través de TCL HOME o el asistente de Google.



Bomba de Drenaje Incorporada

La bomba de desagüe incorporada puede elevar el agua hasta 1.200 mm, lo que aporta flexibilidad a la instalación y mejora la eficacia del desagüe.

Pantalla Digital Led

Fácil de usar y ajustar gracias a la pantalla digital: Ajuste preciso de la temperatura y visualización de mensajes de alerta

Diseño Ultra Silencioso

El diseño de las aspas del ventilador y de la salida de aire garantiza la dispersión del sonido, lo que permite una importante reducción del ruido.

Modo Hotel

Ahorro de energía el sistema de aire acondicionado no funciona innecesariamente

Tarjeta de puerta, interruptor de ventana, alarma de incendios

Cuando un huésped sale de la habitación y retira la tarjeta de la puerta, cuando se deja una ventana abierta, en caso de alarma de incendio : El aire acondicionado está programado para apagarse automáticamente.

Controlador con cable

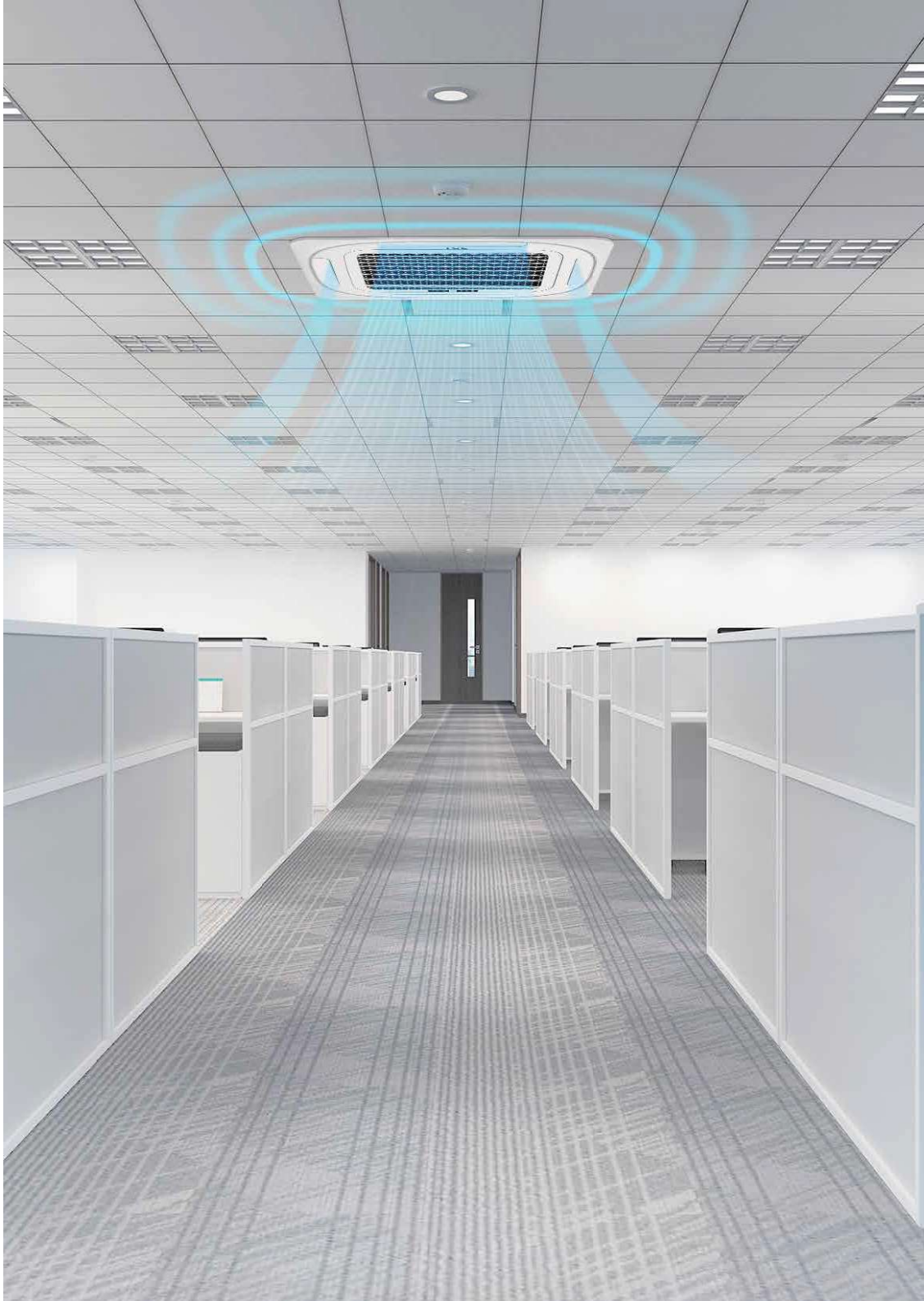
Los huéspedes pueden ajustar fácilmente la temperatura y la configuración según sus preferencias.

BMS

Building Management System, esta función permite integrar y controlar hasta 30 unidades de aire acondicionado a través de un único ordenador.

Más configuración del mando a distancia

Apagado Reinicio automático, ajuste de sólo Enfiramiento o sólo Calefacción, ajuste de temperatura máxima o mínima, Sustitución del Filtro Recordatorio al administrador para que sustituya el filtro para mantener el aire limpio y ahorrar energía.



GAMA CASSETTES DE 4 VÍAS - Serie S

Unidad exterior

* La garantía puede variar según el país.

GAMA COMERCIAL				
Modelo Conjunto	**M09S1S2**	**M12S1S1**	**M18S1S2**	**M24S1S1**
Modelo U. Interior	**MN09SS2**	**MN12SS1**	**MN18SS2**	**MN24SS1**
Modelo U. Exterior	**MT0910**	**MT1210**	**MT1822**	**MT2411**
FASE ALIMENTACIÓN	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**
Tipo	Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor
Control	Control Remoto y Pared	Control Remoto y Pared	Control Remoto y Pared	Control Remoto&Mando Pared
Capacidad Frío (btu/h)	9000(3200-11430)	11600(3410-12860)	18000(2115-19050)	24000(7500-25500)
Capacidad Calefacción (btu/h)	9340(3200-11530)	11670(3410-13000)	19800(2600-20820)	26900(7900-28500)
Capacidad Frío(W)	2600(940-3350)	3400(1000-3770)	5300(620-5580)	7030(2200-7500)
Capacidad Calefacción (W)	2750(940-3380)	3420(1000-3810)	5800(760-6100)	7900(2320-8350)
Pdesignc (W)	2600	3400	5300	7030
WIFI	WIFI	WIFI	WIFI	WIFI
Modo Hotel (Dry Contact)	SI	SI	SI	SI
SEER (W/W)	6,3	6,1	6,3	6,2
Clase energética	A++	A++	A++	A++
EER (W/W)	3,3	3,01	3,15	3
COP(W/W)	3,75	3,71	3,45	3,25
Pdesignh Average(W)	2100	2400	4300	6000
SCOP(W/W)	4,0	4,0	4,0	4
Clase energética	A+	A+	A+	A+
Consumo Medio Anual Frío (kwh/a)	144	195	294	402
Consumo Medio Anual Calefacción (kwh/a)	735	840	1505	2075
Deshumidificación (Liters/h)	1	1,2	1,5	2
Potencia Sonora , U.Interior (S/H/M/L/Mute) (dB(A))	52/49/46/43/36	52/49/46/43/36	55/52/49/46/44	59/56/52/49/47
Potencia sonora U.Interior(dB(A))	52	52	52	56
Potencia Sonora U.Exterior(Standard rating conditions) (dB(A))	60	60	62	64
Presión Sonora U.Interior(S/H/M/L/Mute)(dB(A))	42/39/36/33/26	42/39/36/33/26	45/42/39/36/34	49/46/42/39/37
Presión sonora U.Interior(Condiciones standard)(dB(A))	42	42	42	46
Presión sonora U.Exterior(Condiciones standard)(dB(A))	50	50	52	54
Alimentación Eléctrica	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	Interior ; 220-240V~/50Hz/1P Exterior ; 220-240V~/50Hz/1P	Interior ; 220-240V~/50Hz/1P Exterior ; 220-240V~/50Hz/1P
Unidad Conexión Alimentación Eléctrica	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Voltaje(V)	176-265	176-265	176-265	176-265
Corriente Unidad Interior. Frío (A)	0,15	0,17	0.5(0.2-1.0)	0.8(0.2-1.0)
Corriente Unidad Exterior. Frío (A)	4.1(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	7.5(1.8-12.0)	10.2(3.8-14)
Corriente Unidad Interior.Calor (A)	0,15	0,17	0.5(0.2-1.0)	0.8(0.2-1.0)
Corriente Unidad Exterior.Calor (A)	3.8(1.2-9.0)	4.7(1.5-10.0)	7.1(1.6-11)	8.5(4.0-13)
Consumo U.Interior. Frío(W)	35	37	60(20-100)	100(20-135)
Consumo U.Exterior .Frío(W)	787(240-1380)	1130(290-1500)	1625(395-2750)	2390(710-3165)
Consumo U.Interior. Calor(W)	35	37	60(20-100)	100(20-135)
Consumo U.Exterior .Calor(W)	733(240-1552)	922(290-1720)	1620(350-2400)	2330(745-2965)
Consumo Máximo (W)	1552	1720	2850	3300
Max.current(A)	9	10	13	15
Gas/Carga/GWP/CO2	R32/0.635kg/675/0.429tonnes	R32/0.635kg/675/0.429tonnes	R32/0.95kg/675/0.642tonnes	R32/1.35kg/675/0.911tonnes
Tipo Compresor	Inverter	Rotary	Rotary	Rotary
Circulación Aire U. Interior Frío/Calor(m3/h)	500/500	600/600	1150/1220	1400/1500
Indoor fan type	centrifugal fan	centrifugal fan	Propeller fan	Propeller fan
Velocidad Ventrilador U.Interior S/H/M/L/Mute (RPM)	800/750/650/600/500	800/750/650/600/500	560/500/450/350/320	680/590/500/430/360
Velocidad Ventilador U.Exterior S/H/M/L/Mute (RPM)	800/750/650/600/500	800/750/650/600/500	560/500/450/350/320	680/590/500/430/360
Velocidad Ventilador U.Interior.Modo Dry S/H/M/L/Mute (RPM)	600	600	350/350	430
Velocidad Ventilador.Modo Sleep S/H/M/L/Mute (RPM)	/	/	560/500/450/350/320	/
Modelo Ventilador. U.Exterior	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
Circulación Aire.U.Exterior (m3/h)	1900	1900	2650	3500
Outdoor fan speed (RPM)	860	860	770	880
Presión Estática Exterior(Rango) (Pa)	/	/	/	/
Presión Estática Exterior(Rango) (Pa)	/	/	/	/
Cableado Conexión	3×0.75mm²	3×0.75mm²	5*1.5mm²	outdoor ; 3*2.5mm²; outdoor to indoor ; 5*1.5mm²
Cable de Conexión (núcleo x tamaño)	3×1.5mm²	3×1.5mm²	outdoor ; 3×2.5mm²; outdoor to indoor ; 5×1.5mm129	outdoor ; 3×2.5mm²; outdoor to indoor ; 5×1.5mm²
Válvula Expansión			Capillary +EXV	Capillary +EXV
Tubería Gas (Pulgadas)	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Tubería Líquido (Pulgadas)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Application area (mm²)	9-16	14-22	20-35	27-45
Máxima Longitud tubería(m)	25	25	30	30
Máxima Longitud tubería en vertical(m)	10	10	15	15
Rango de Temperatura Funcionamiento(°C)	16-31	16-31	16-31	16-31
Rango Temperatura Exterior(°C) Frío/ Calor	Frío:-15-53/Calor:-20-30	Frío:-15-53/Calor:-20-30	Frío:-15-50/Calor:-15-24	Frío:-15-50/Calor:-15-24
Rango Temperatura Interior(°C)	Frío :17-32/Calor:0-30	Frío :17-32/Calor:0-30	Frío :17-32/Calor:0-30	Frío :17-32/Calor:0-30
Unidad Interior Dimensiones netas (Ancho x Fondo x Alto) (mm)	574×574×250	574×574×250	840×840×245	840×840×245
Unidad Exterior Dimensiones netas(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	777×290×498	777×290×498	780×307×605	845×342×700
Dimensiones Panel Cassette (Ancho xFondo x Alto) (mm)	660×660×30	660×660×30	950x950x45	950x950x45
Peso Neto U.Interior(kg)	20	20	23	24
Peso Neto . U.Exterior(kg)	24	24	30	40
Peso Neto Panel Casstette(kg)	2,5	2,5	6	6
Dimensiones Embalaje Interior(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	725×725×330	725×725×330	935×935×305	935×935×290
Dimensiones Embalaje Exterior(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	818×325×520	818×325×520	890×385×643	960×430×732
Dimensiones embalaje Panel Cassette(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	745×745×100	745×745×100	1055x1055x90	1055x1055x90
Peso con Embalaje Interior(kg)	24	24	27	28
Peso con Embalaje Exterior(kg)	26	26	33	44
Peso con Embalaje Panel Cassette(kg)	4,5	4,5	9	9

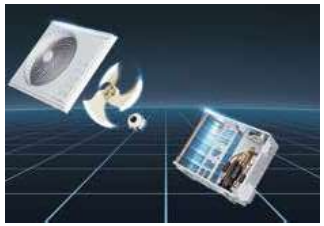
GAMA CASSETTES DE 4 VÍAS - Serie S

Fresh Air Intake | IOT Wifi Control | Wired Control/ Remote Control | Menú de hotel | 360° Surround Air Outlet | 4 Ways Air Outlet | LED Digital Display | Low Noise | Inverter Technology | Heating & Cooling | Cooling Under Extreme Condition | Heating Under Extreme Condition | Built-In Drain Pump

Calefacción | Refrigeración

GAMA COMERCIAL				
Modelo Conjunto	**M36S1S1**	**M42S3S1**	**M42S1S1**	**M55S3S1**
Modelo U. Interior	**MN36SS1**	**MN42S3S1**	**MN42SS1**	**MN55S3S1**
Modelo U. Exterior	**MT3611**	**MT4231**	**MT4211**	**MT5531**
FASE ALIMENTACIÓN	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**	**TRIFÁSICO**	**TRIFÁSICO**
Tipo	Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor
Control	Control Remoto&Mando Pared	Control Remoto&Mando Pared	Control Remoto&Mando Pared	Control Remoto&Mando Pared
Capacidad Frío (btu/h)	36000(10500-42000)	42000(12000-54000)	48000(12000-54000)	55000(14000-57000)
Capacidad Calefacción (btu/h)	40000(11200-46000)	46000(14000-59000)	55000(14000-59000)	58000(15000-68000)
Capacidad Frío(W)	10550(3080-12300)	12100(3520-15830)	14070(3520-15830)	16000((4100-16710)
Capacidad Calefacción (W)	11720(3280-13500)	13500(4100-17290)	16120(4100-17290)	17000(4400-19930)
Pdesignc (W)	10550	12100	14000	16000
WIFI	WIFI	WIFI	WIFI	WIFI
Modo Hotel (Dry Contact)	SI	SI	SI	SI
SEER (W/W)	6,2	6,1	6,1	6,1
Clase energética	A++	A++	A++	A++
EER (W/W)	3,2	2,64	3,03	3,1
COP(W/W)	3,45	3,6	3,62	3,3
Pdesignh Average(W)	8500	9500	11200	11900
SCOP(W/W)	4,1	4	4,0	4,0
Clase energética	A+	A+	A+	A+
Consumo Medio Anual Frío (kwh/a)	596	700	830	933
Consumo Medio Anual Calefacción (kwh/a)	2902	3380	3900	4251
Deshumidificación (Liters/h)	3,6	4,8	4,8	5,4
Potencia Sonora , U.Interior (S/H/M/L/Mute) (dB(A))	63/60/59/57/53	63/61/59/57/54	63/61/59/57/54	63/61/59/57/54
Potencia sonora U.Interior(dB(A))	60	61	61	61
Potencia Sonora U.Exterior(Standard rating conditions) (dB(A))	67	72	72	73
Presión Sonora U.Interior(S/H/M/L/Mute)(dB(A))	53/50/49/47/43	53/51/49/47/44	53/51/49/47/44	53/51/49/47/44
Presión sonora U.Interior(Condiciones standard)(dB(A))	50	51	51	51
Presión sonora U.Exterior(Condiciones standard)(dB(A))	57	62	62	63
Alimentación Eléctrica	Interior ; 220-240V~/50Hz/1P Exterior ; 220-240V~/50Hz/1P	Indoor ; 220-240V~/50Hz/1P Outdoor ; 380-415V/50Hz/3P	Interior ; 220-240V~/50Hz/1P Exterior ; 380-415V~/50Hz/3P"	Interior ; 220-240V~/50Hz/1P Exterior ; 380-415V/50Hz/3P"
Unidad Conexión Alimentación Eléctrica	Exterior	Outdoor and Indoor	Exterior e Interior	Exterior e Interior
Voltaje(V)	176-265	Indoor ; 176-265 Outdoor ; 304-458	Indoor ; 176-265 Outdoor ; 304-458	Indoor ; 176-265 Outdoor ; 304-458
Corriente Unidad Interior. Frío (A)	0.6(0.3-0.7)	1.0(0.6-1.4)	1.0(0.6-1.4)	1.2(0.5-1.5)
Corriente Unidad Exterior. Frío (A)	14.6(1.0-20.3)	(1.4-10.6)	7.7(1.4-10.6)	9.0(1.9-10.0)
Corriente Unidad Interior.Calor (A)	0.6(0.3-0.7)	1.0(0.6-1.4)	1.0(0.6-1.4)	1.2(0.5-1.5)
Corriente Unidad Exterior.Calor (A)	15.0(1.4-16.3)	(1.7-9.8)	7.8(1.7-9.8)	8.8(1.7-10.7)
Consumo U.Interior. Frío(W)	120(50-140)	280(45-420)	280(45-420)	140(45-180)
Consumo U.Exterior .Frío(W)	3180(210-4460)	(745-5780)	4700(745-5780)	5900(1020-6440)
Consumo U.Interior. Calor(W)	120(50-140)	280(45-420)	280(45-420)	140(45-180)
Consumo U.Exterior .Calor(W)	3280(300-3560)	(920-5430)	5100(920-5430)	5800(920-6950)
Consumo Máximo (W)	4600	6200	6200	7000
Max.current(A)	21	12	12	12
Gas/Carga/GWP/CO2	R32/2.10kg/675/1.418tonnes	R32/2.10kg/675/1.418tonnes	R32/2.10kg/675/1.418tonnes	R32/2.60kg/675/1.418tonnes
Tipo Compresor	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Circulación Aire U. Interior Frío/Calor(m3/h)	1800/1900	centrifugal fan	1800/2000	2000/2100
Indoor fan type	Propeller fan	1800/2000	centrifugal fan	centrifugal fan
Velocidad Ventrilador U.Interior S/H/M/L/Mute (RPM)	800/720/680/620/520	880/800/750/680/600	880/800/750/680/600	880/800/750/680/600
Velocidad Ventilador U.Exterior S/H/M/L/Mute (RPM)	800/720/680/620/520	880/800/750/680/600	880/800/750/680/600	880/800/750/680/600
Velocidad Ventilador U.Interior.Modo Dry S/H/M/L/Mute (RPM)	620	680	680	680
Velocidad Ventilador.Modo Sleep S/H/M/L/Mute (RPM)	/	/	/	/
Modelo Ventilador. U.Exterior	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
Circulación Aire.U.Exterior (m3/h)	5000	5600	5600	6400
Outdoor fan speed (RPM)	930	700	700	740
Presión Estática Exterior(Rango) (Pa)	/	0	0	0
Presión Estática Exterior(Rango) (Pa)	/	0	0	0
Cableado Conexión	outdoor ; 3*2.5mm²; outdoor to indoor ; 3*1.5mm²+3*0.75	3×0.75mm²	Indoor ; 3×1.0mm² Outdoor ; 5×2.5mm²	Indoor ; 3×1.0mm² Outdoor ; 5×2.5mm²
Cable de Conexión (núcleo x tamaño)	outdoor ; 3*2.5mm²; outdoor to indoor ; 3*1.5mm²+3*0.75	Indoor ; 3×1.0mm² Outdoor ; 5×2.5mm²	Indoor ; 3×1.0mm² Outdoor ; 5×2.5mm²	Indoor ; 3×1.0mm² Outdoor ; 5×2.5mm²
Válvula Expansión	Capillary +EXV	EXV	EXV	EXV
Tubería Gas (Pulgadas)	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Tubería Líquido (Pulgadas)	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Application area (mm²)	39-71	50-95	50-95	55-105
Máxima Longitud tubería(m)	50	60	60	60
Máxima Longitud tubería en vertical(m)	25	30	30	30
Rango de Temperatura Funcionamiento(°C)	16-31	16-31	16-31	16-31
Rango Temperatura Exterior(°C) Frío/ Calor	Frío:-15-50/Calor:-15-24	Cooling:-15-50/Heating:-15-24	Frío:-15-50/Calor:-15-24	Frío:-15-50/Calor:-15-24
Rango Temperatura Interior(°C)	Frío :17-32/Calor:0-30	Cooling:17-32/Heating:0-30	Frío :17-32/Calor:0-30	Frío :17-32/Calor:0-30
Unidad Interior Dimensiones netas (Ancho x Fondo x Alto) (mm)	840×840×290	840×840×290	840×840×290	840×840×290
Unidad Exterior Dimensiones netas(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	910×378×804	1010×436×858	1010×436×858	1010×436×858
Dimensiones Panel Cassette (Ancho xFondo x Alto) (mm)	950x950x45	950x950x45	950x950x45	950x950x45
Peso Neto U.Interior(kg)	26	28	28	28
Peso Neto . U.Exterior(kg)	55	74	74	82
Peso Neto Panel Casstette(kg)	6	6	6	6
Dimensiones Embalaje Interior(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	935×935×355	935×935×350	935×935×350	935×935×355
Dimensiones Embalaje Exterior(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	1022x480x835	1135x530x970	1135x530x970	1145×535×970
Dimensiones embalaje Panel Cassette(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	1055x1055x90	1055×1055×90	1055×1055×90	1055×1055×90
Peso con Embalaje Interior(kg)	31	33	33	33
Peso con Embalaje Exterior(kg)	60	86	86	94
Peso con Embalaje Panel Cassette(kg)	9	9	9	9

GAMA SUELO-TECHO - Serie L



Tecnología Inverter

Compresor inverter con tecnología avanzada: mejora del 30% en la eficiencia energética, enfriamiento o calentamiento rápido (90 segundos para salida de aire frío o caliente a carga completa), control preciso de la temperatura.

Calefacción y Refrigeración

Las bombas de calor de aire a aire de TCL son reversibles. Ya sea para enfriar o calentar tu hogar, disfruta de un sistema eficiente y económico durante todo el año.

Instalación Flexible

Dos modos de instalación disponibles: techo o suspendido.

Rango Amplio de Flujo de Aire de 104°

Con un diseño oscilante único, la dirección del aire se puede ajustar a voluntad, el flujo de aire se distribuye uniformemente en toda la habitación.

Control Wifi IOT

Drenaje Dual

Pantalla Led

Diseño Ultra-Delgado

Velocidad Impulsión Aire

Siete velocidades diferentes, elige la que más te convenga. Se adaptará a tus necesidades.

Modo Hotel

Ahorro de energía el sistema de aire acondicionado no funciona innecesariamente

Tarjeta de puerta, interruptor de ventana, alarma de incendios

Cuando un huésped sale de la habitación y retira la tarjeta de la puerta, cuando se deja una ventana abierta, en caso de alarma de incendio : El aire acondicionado está programado para apagarse automáticamente.

Controlador con cable

Los huéspedes pueden ajustar fácilmente la temperatura y la configuración según sus preferencias.

BMS

Building Management System, esta función permite integrar y controlar hasta 30 unidades de aire acondicionado a través de un único ordenador.

Más configuración del mando a distancia

Apagado Reinicio automático, ajuste de sólo Enfriamiento o sólo Calefacción, ajuste de temperatura máxima o mínima, Sustitución del Filtro Recordatorio al administrador para que sustituya el filtro para mantener el aire limpio y ahorrar energía.

GAMA SUELO-TECHO - Serie L

Unidad exterior

Calefacción Refrigeración

* La garantía puede variar según el país.

GAMA COMERCIAL	Floor& Ceiling	
Modelo Conjunto	**M48L31**	**M55L31**
Modelo U. Interior	**MN48L31**	**MN55L31**
Modelo U, Exterior	**MT4831**	**MT5531**
FASE ALIMENTACIÓN	**TRIFÁSICO**	**TRIFÁSICO**
Tipo	Bomba de Calor Inverter	Bomba de Calor Inverter
Control	Control Remoto	Control Remoto
Capacidad Frío (btu/h)	48000(12000-52000)	52000(14000-57000)
Capacidad Calefacción (btu/h)	55000(14000-58000)	62000(15000-67000)
Capacidad Frío(W)	14070(3520-15240)	15240(4100-16710)
Capacidad Calefacción (W)	16120(4100-17000)	18170(4400-19640)
Pdesignc (W)	14000	15300
WIFI		
Modo Hotel (Dry Contact)		
SEER (W/W)	6,1	5,6
Clase energética	A++	A++
EER (W/W)		
COP(W/W)		
Pdesignh Average(W)	11800	11900
SCOP(W/W)	4,0	4,0
Clase energética	A+	A+
Consumo Medio Anual Frío (kwh/a)	820	958
Consumo Medio Anual Calefacción (kwh/a)	4450	4337
Deshumidificación (Liters/h)	4,8	5,4
Potencia Sonora , U.Interior (S/H/M/L/Mute) (dB(A))	65/64/61/58/55	65/64/61/58/55
Potencia sonora U.Interior(dB(A))	64	64
Potencia Sonora U.Exterior(Standard rating conditions) (dB(A))	72	73
Presión Sonora U.Interior(S/H/M/L/Mute)(dB(A))	55/54/51/48/45	55/54/51/48/45
Presión sonora U.Interior(Condiciones standard)(dB(A))	54	54
Presión sonora U.Exterior(Condiciones standard)(dB(A))	62	63
Alimentación Eléctrica	Interior ; 220-240V~/50Hz/1P Exterior ; 380-415V~/50Hz/3P	Interior ; 220-240V~/50Hz/1P Exterior ; 380-415V/50Hz/3P
Unidad Conexión Alimentación Eléctrica	Exterior e Interior	Exterior e Interior
Voltaje(V)	Indoor ; 176-265 Outdoor ; 304-458	Indoor ; 176-265 Outdoor ; 304~458"
Corriente Unidad Interior. Frío (A)	1.0(0.6-1.4)	1.5(0.6~1.8)
Corriente Unidad Exterior. Frío (A)	7.4(1.5-10.6)	9.2(1.9-10.0)
Corriente Unidad Interior.Calor (A)	1.0(0.6-1.4)	1.5(0.6~1.8)
Corriente Unidad Exterior.Calor (A)	8.4(1.7-9.8)	9.1(1.7-10.7)
Consumo U.Interior. Frío(W)	310(80-380)	210(80-240)
Consumo U.Exterior .Frío(W)	4650(800-5820)	6000(1020-6440)
Consumo U.Interior. Calor(W)	310(80-380)	210(80-240)
Consumo U.Exterior .Calor(W)	5200(920-5460)	5960(920-6950)
Consumo Máximo (W)		
Max.current(A)	13	14
Gas/Carga/GWP/CO2	R32/2.10kg/675/1.418tonnes	R32/2.60kg/675/1.418tonnes
Tipo Compresor	Rotary	Rotary
Circulación Aire U. Interior Frío/Calor(m3/h)	2100/2200	2100/2200
Indoor fan type	centrifugal fan	centrifugal fan
Velocidad Ventrilador U.Interior S/H/M/L/Mute (RPM)	1350/1200/1100/1000/950	1350/1250/1150/1050/950
Velocidad Ventilador U.Exterior S/H/M/L/Mute (RPM)	1350/1200/1100/1000/950	1350/1250/1150/1050/950
Velocidad Ventilador U.Interior.Modo Dry S/H/M/L/Mute (RPM)	1000	1050
Velocidad Ventilador.Modo Sleep S/H/M/L/Mute (RPM)	/	/
Modelo Ventilador. U.Exterior	Propeller fan	Propeller fan
Circulación Aire.U.Exterior (m3/h)	5600	6400
Outdoor fan speed (RPM)	700	740
Presión Estática Exterior(Rango) (Pa)	0	0
Presión Estática Exterior(Rango) (Pa)	0	0
Cableado Conexión	Indoor ; 3×1.0mm² Outdoor ; 5×2.5mm²	Indoor ; 3×1.0mm² Outdoor ; 5×2.5mm²
Cable de Conexión (núcleo x tamaño)	Indoor ; 3×1.0mm² Outdoor ; 5×2.5mm²	Indoor ; 3×1.0mm² Outdoor ; 5×2.5mm²
Válvula Expansión	EXV	EXV
Tubería Gas (Pulgadas)	5/8"	5/8"
Tubería Liquido (Pulgadas)	3/8"	3/8"
Application area (mm²)	50-95	55-105
Máxima Longitud tubería(m)	Feb.00	Feb.00
Máxima Longitud tubería en vertical(m)	Jan.00	Jan.00
Rango de Temperatura Funcionamiento(°C)	16-31	16-31
Rango Temperatura Exterior(°C) Frío/ Calor	Frío:-15-50/Calor:-15-24	Frío:-15-50/Calor:-15-24
Rango Temperatura Interior(°C)	Frío :17-32/Calor:0-30	Frío :17-32/Calor:0-30
Unidad Interior Dimensiones netas (Ancho x Fondo xAlto) (mm)	1635x235x675	1635x235x675
Unidad Exterior Dimensiones netas(Ancho x Fondo xAlto) (mm)	1010×436×858	1010×436×858
Dimensiones Panel Cassette (Ancho xFondo x Alto) (mm)	/	/
Peso Neto U.Interior(kg)	38	38
Peso Neto . U.Exterior(kg)	74	82
Peso Neto Panel Casstette(kg)	/	Mar.00
Dimensiones Embalaje Interior(Ancho x Fondo xAlto) (mm)	1710x305x748	1710x305x748
Dimensiones Embalaje Exterior(Ancho x Fondo xAlto) (mm)	1135x530x970	1145×535×970
Dimensiones embalaje Panel Cassette(Ancho x Fondo xAlto) (mm)	/	/
Peso con Embalaje Interior(kg)	/	/
Peso con Embalaje Exterior(kg)	43	43
Peso con Embalaje Panel Cassette(kg)	86	94

Menú de hotel

IOT Wifi Control

Wired Control/ Remote Control

Heating Under Extreme Condition

Cooling Under Extreme Condition

104° Wide Range of Air Flow

LED Digital Display

Dual Drainage

Flexible Installation

Ultra-Thin Design

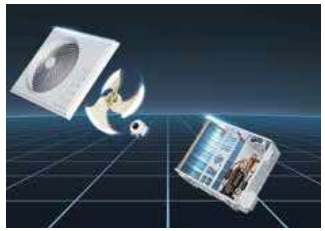
Seven Gear Wind Speed

Heating & Cooling

Inverter Technology

GAMA CONSOLA - Serie Z

Unidad exterior



Tecnología Inverter

Compresor inverter con tecnología avanzada: mejora del 30% en la eficiencia energética, enfriamiento o calentamiento rápido (90 segundos para salida de aire frío o caliente a carga completa), control preciso de la temperatura.

Calefacción y Refrigeración

Las bombas de calor de aire a aire de TCL son reversibles. Ya sea para enfriar o calentar tu hogar, disfruta de un sistema eficiente y económico durante todo el año.

Mantenimiento Fácil

Montaje y diseño de piezas universales para un mantenimiento fácil.

Control Wifi IOT

Controla la temperatura de tu hogar en cualquier momento y lugar a través de la app TCL Home o mediante simples comandos de voz.

*Conectado con smart TV, smartphone o barra de sonido Alexa a través de TCL HOME o el asistente de Google.

Rango Amplio de Flujo de Aire

El aire se suministra en un ángulo amplio con una rotación transversal para cubrir toda la habitación.

Pantalla LED

Fácil de usar y ajustar gracias a la pantalla digital: Ajuste preciso de la temperatura y visualización de mensajes de alerta.

Diseño Ultra-Delgado

Diseño compacto y elegante para adaptarse a cualquier interior.

Modo Hotel

Ahorro de energía el sistema de aire acondicionado no funciona innecesariamente

Tarjeta de puerta, interruptor de ventana, alarma de incendios

Cuando un huésped sale de la habitación y retira la tarjeta de la puerta, cuando se deja una ventana abierta, en caso de alarma de incendio : El aire acondicionado está programado para apagarse automáticamente.

Controlador con cable

Los huéspedes pueden ajustar fácilmente la temperatura y la configuración según sus preferencias.

BMS

Building Management System, esta función permite integrar y controlar hasta 30 unidades de aire acondicionado a través de un único ordenador.

Más configuración del mando a distancia

Apagado Reinicio automático, ajuste de sólo Enfiramiento o sólo Calefacción, ajuste de temperatura máxima o mínima, Sustitución del Filtro Recordatorio al administrador para que sustituya el filtro para mantener el aire limpio y ahorrar energía.

GAMA CONSOLA - Serie Z

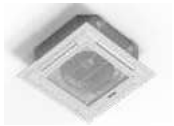
Calefacción Refrigeración

* La garantía puede variar según el país.

Menú de hotel | Heating & Cooling | Cooling Under Extreme Condition | Heating Under Extreme Condition | Inverter Technology | Wired Control/ Remote Control | Wide Range Air Flow | LED Digital Display | Easy Maintenance | Flexible Installation | Ultra-Thin Design

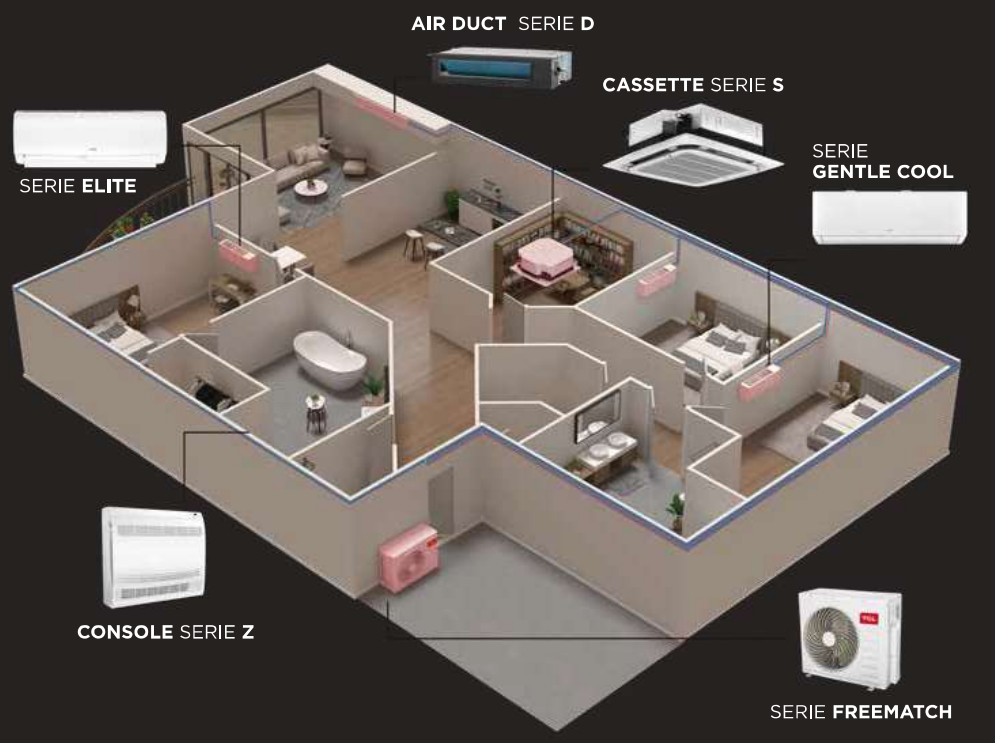
GAMA COMERCIAL	CONSOLE		
Modelo Conjunto	**M09Z11**	**M12Z11**	**M18Z11**
Modelo U. Interior	**MN09Z1**	**MN12Z1**	**MN18Z1**
Modelo U. Exterior	**MT0910**	**MT1210**	**MT1810**
FASE ALIMENTACIÓN	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**
Tipo	Bomba de calor Inverter	Bomba de calor Inverter	Bomba de calor Inverter
Control	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Capacidad Frío (btu/h)	9000(3200-11430)	11600(3410-12860)	17400(4270-20130)
Capacidad Calefacción (btu/h)	9340(3200-11530)	11670(3410-13000)	17500(4270-20740)
Capacidad Frío(W)	2600(940-3350)	3400(1000-3770)	5100(1250-5900)
Capacidad Calefacción (W)	2750(940-3380)	3420(1000-3810)	5130(1250-6080)
Pdesignc (W)	2600	3400	5100
WIFI	6,3	6,1	6,1
Modo Hotel (Dry Contact)	A++	A++	A++
SEER (W/W)	3,3	3,01	3,23
Clase energética	3,75	3,71	3,71
EER (W/W)	2100	2400	4500
COP(W/W)	4	4	4
Pdesignh Average(W)	A+	A+	A+
SCOP(W/W)	144	195	293
Clase energética	735	840	1575
Consumo Medio Anual Frío (kwh/a)	1	1,2	1,5
Consumo Medio Anual Calefacción (kwh/a)	52/48/40/33/32	52/48/40/33/32	56/53/50/42/36
Deshumidificación (Liters/h)	52	52	56
Potencia Sonora , U.Interior (S/H/M/L/Mute) (dB(A))	60	60	65
Potencia sonora U.Interior(dB(A))	42/38/32/24/23	42/38/32/24/23	46/43/40/32/26
Potencia Sonora U.Exterior(Standard rating conditions) (dB(A))	42	42	46
Presión Sonora U.Interior(S/H/M/L/Mute)(dB(A))	50	50	55
Presión sonora U.Interior(Condiciones standard)(dB(A))	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Presión sonora U.Exterior(Condiciones standard)(dB(A))	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Alimentación Eléctrica	176-265	176-265	176-265
Unidad Conexión Alimentación Eléctrica	0,15	0,17	0,21
Voltaje(V)	4.1(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	8.1(1.7-12.0)
Corriente Unidad Interior. Frío (A)	0,15	0,17	0,21
Corriente Unidad Exterior. Frío (A)	3.8(1.2-9.0)	4.7(1.5-10.0)	7.1(1.7-13.0)
Corriente Unidad Interior.Calor (A)	35	37	48
Corriente Unidad Exterior.Calor (A)	787(240-1380)	1130(290-1500)	1579(330-2350)
Consumo U.Interior. Frío(W)	35	37	48
Consumo U.Exterior .Frío(W)	733(240-1552)	922(290-1720)	1382(340-2540)
Consumo U.Interior. Calor(W)	1552	1720	2540
Consumo U.Exterior .Calor(W)	9	10	13
Consumo Máximo (W)	R32/0.55kg/675/0.372 tonnes	R32/0.55kg/675/0.372 tonnes	R32/0.96kg/675/0.648tonnes
Max.current(A)	Rotary	Rotary	Rotary
Gas/Carga/GWP/CO2	650/650	650/650	850/850
Tipo Compresor	centrifugal fan	centrifugal fan	centrifugal fan
Circulación Aire U. Interior Frío/Calor(m3/h)	670/640/550/480/470	670/640/550/480/470	880/800/700/620/550
Indoor fan type	670/640/550/480/470	670/640/550/480/470	880/800/700/620/550
Velocidad Ventilador U.Interior S/H/M/L/Mute (RPM)	480	480	620
Velocidad Ventilador U.Exterior S/H/M/L/Mute (RPM)	/	/	/
Velocidad Ventilador U.Interior. Modo Dry S/H/M/L/Mute (RPM)	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
Velocidad Ventilador.Modo Sleep S/H/M/L/Mute (RPM)	1900	1900	2600
Modelo Ventilador. U.Exterior	860	860	860
Circulación Aire.U.Exterior (m3/h)	/	/	/
Outdoor fan speed (RPM)	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²
Presión Estática Exterior(Rango) (Pa)	3×1.5mm²	3×1.5mm²	3×1.5mm²
Presión Estática Exterior(Rango) (Pa)	Capillary	Capillary	Capillary
Cableado Conexión	3/8"	3/8"	3/8"
Cable de Conexión (núcleo x tamaño)	1/4"	1/4"	1/4"
Válvula Expansión	9-16	14-22	20-35
Tubería Gas (Pulgadas)	25	25	25
Tubería Líquido (Pulgadas)	10	10	10
Application area (mm³)	16-31	16-31	16-31
Máxima Longitud tubería(m)	Cooling:-15-50/Heating:-15-24	Cooling:-15-50/Heating:-15-24	Cooling:-15-50/Heating:-15-24
Máxima Longitud tubería en vertical(m)	Cooling:17-32/Heating:0-28	Cooling:17-32/Heating:0-28	Cooling:17-32/Heating:0-28
Rango de Temperatura Funcionamiento(°C)	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Rango Temperatura Exterior(°C) Frío/ Calor	777×498×290	777×498×290	853×602×349
Rango Temperatura Interior(°C)	/	/	/
Unidad Interior Dimensiones netas (Ancho x Fondo xAlto) (mm)	16	16	16
Unidad Exterior Dimensiones netas(Ancho x Fondo xAlto) (mm)	24	24	35
Dimensiones Panel Cassette (Ancho xFondo x Alto) (mm)	/	/	/
Peso Neto U.Interior(kg)	775×725×280	775×725×280	775×725×280
Peso Neto . U.Exterior(kg)	818×520×325	818×520×325	890×628×385
Peso Neto Panel Casstette(kg)	/	/	/
Dimensiones Embalaje Interior(Ancho x Fondo xAlto) (mm)	18	18	18
Dimensiones Embalaje Exterior(Ancho x Fondo xAlto) (mm)	26	26	38
Dimensiones embalaje Panel Cassette(Ancho x Fondo xAlto) (mm)	/	/	/
Peso con Embalaje Interior(kg)	18	18	18
Peso con Embalaje Exterior(kg)	26	26	38
Peso con Embalaje Panel Cassette(kg)	/	/	/

Unidad exterior	Unidad interior monosplit LCAC UMA									
	Conducto de aire									
	Serie D1							Serie D3		
	M09D1W0	M12D1W0	M18D1W1	M24D1W1	M30D1W1	M36D1W1	M42D1W1	M36D3W1	M42D3W1	M48D3W1
Capacidad de refrigeración (W)	2600	3400	5300	7030	8800	10550	12100	10550	12100	NA
SEER	6,3	6,1	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	NA
	A++							A++		
Capacidad de calefacción (W)	2100	2400	4300	5500	7400	8500	9500	8500	9500	NA
SCOP	3,75	3,71	4	4	4,0	4,3	4	4,0	4,0	4,0
	A+							A+		
Calefacción y refrigeración	•							•		
Tecnología inverter	•							•		
Control por cable	•							•		
Control wifi	•							•		
Bomba de drenaje incorporada	–							–		
Diseño ultrafino	•							•		
Amplia gama de flujo de aire	–							–		
Instalación flexible	•							•		
Fácil mantenimiento	–							–		
Entrada de aire fresco	•							•		
Diseño de ruido ultrabajo	–							–		
Salida de aire envolvente de 360°	–							–		
Pantalla LED	–							–		
Drenaje doble	•							•		
Viento a siete velocidades	–							–		

Unidad interior monosplit LCAC UMA												
	Cassette											
	Serie S1								Serie S3			
												
M55D3W1	M09S1S0	M12S1S0	M18S1S1	M18S1S2	M24S1S1	M30S1S1	M36S1S1	M42S1S1	M36S3S1	M42S3S1	M48S3S1	M55S3S1
NA	2600	3400	5300	5300	7030	8800	10550	12100	10550	12100	NA	NA
NA	6,3	6,1	6,1	6,3	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	NA	NA
	A++			A++								
NA	2100	2400	4000	4300	6000	7400	8500	9500	8500	9500	NA	NA
4,0	4	4	4	4	4	4,0	4,1	4	4,0	4,0	4,0	4,0
	A+			A+								
	•			•								
	•			•								
	–			–								
	•			•								
	•			•								
	–			–								
	–			–								
	–			–								
	–			–								
	•			•								
	•			•								
	•			•								
	•			•								
	–			–								
	–			–								

Unidad exterior	Unidad interior monosplit LCAC UMA				
	Consola				
	Serie L1				
	M18L11	M24L11	M30L11	M36L11	M42L11
Capacidad de refrigeración (W)	5300	7030	8800	10550	12100
SEER	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1
	A++				
Capacidad de calefacción (W)	4300	5500	7400	8500	9500
SCOP	4	4	4,0	4	4
	A+				
Calefacción y refrigeración	•				
Tecnología inverter	•				
Control por cable	–				
Control wifi	•				
Bomba de drenaje incorporada	–				
Diseño ultrafino	•				
Amplia gama de flujo de aire	•				
Instalación flexible	•				
Fácil mantenimiento	–				
Entrada de aire fresco	–				
Diseño de ruido ultrabajo	–				
Salida de aire envolvente de 360°.	–				
Pantalla LED	•				
Drenaje doble	•				
Viento a siete velocidades	•				

Unidad interior monosplit LCAC UMA					
			de techo y suelo		
Serie L3			Serie Z1		
M36L31	M48L31	M55L31	M09Z1S0	M12Z1S0	M18Z1S0
10550			2600	3400	5100
6,1	NA	NA	6,3	6,1	6,1
A++			A++		
8500			2100	2400	4500
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
A+			A+		
•			•		
•			•		
–			–		
•			•		
–			–		
•			•		
•			•		
•			•		
•			•		
–			–		
–			–		
–			–		
•			•		
–			–		
–			–		



AIRE ACONDICIONADO MULTISPLIT

DE PARED

Serie **GentleCool**

Serie **BreezeIN**

Elite Series

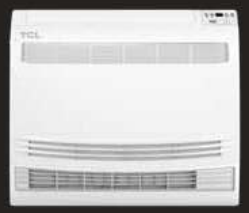
CONDUCTO DE AIRE

Serie **D**

CASSETTE

Serie **S**

CONSOLE



Serie **Z**

UNIDAD EXTERIOR FREEMATCH

MT1821

MT2730

MT3240

MT4250

Compresor con 5 años de garantía*

Nuestro compromiso con la calidad.
* La garantía puede variar según el país.

Clase energética A++

Eficaz y económico para calentar o enfriar su hogar con una alta eficiencia energética.
* Modo de refrigeración A++/modo de calefacción A++

Tecnología inverter

Compresor inverter con la tecnología más avanzada: mejora del 30 % en eficiencia energética, refrigeración o calefacción rápida (90 segundos para salida de aire frío o caliente a plena carga) y control preciso de la temperatura.

Calefacción y refrigeración

Las bombas de calor aire-aire de TCL son reversibles. Ya sea para enfriar o calentar su hogar, disfrute durante todo el año de un sistema eficiente y económico.

Calefacción y refrigeración en condiciones extremas

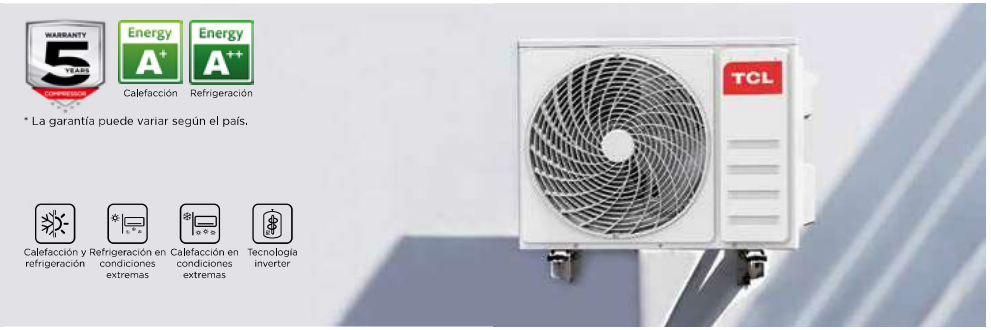
Mantenga el calor o el frío independientemente de la temperatura exterior.

El compresor TCL garantiza un funcionamiento continuo:

- Calefacción incluso a -15 °C de temperatura exterior.

- Refrigeración incluso a 50 °C ambiente y 100 % de capacidad de refrigeración a 50 °C ambiente.

UNIDAD EXTERIOR FREEMATCH

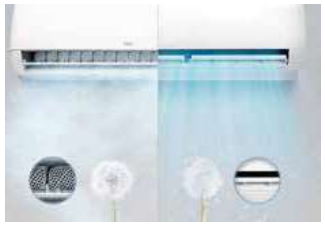


		UNIDADES EXTERIORES MULTI		
Nombre del modelo UE	**MT1821**	**MT2730**	**MT3240**	**MT4250**
Control	Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia	Mando a distancia
Capacidad de refrigeración (BTU/h)	17400 (4200-19100)	27000 (9500-30000)	32000 (10600-35000)	42000 (11300-44700)
Capacidad de refrigeración (W)	5100 (1230-5600)	7900 (2800-8800)	9400 (3100-10200)	12200 (3300-13100)
Capacidad de la bomba (BTU/h)	18000 (4400-19600)	27000 (8350-30000)	32000 (8700-35000)	42000 (11300-44700)
Capacidad de la bomba (W)	5200 (1290-5750)	7960 (2450-8800)	9450 (2550-10200)	12200 (3300-13100)
Phdesignc (BTU/h)	18000	27000	32000	42000
Phdesignc (W)	5100	7900	9300	12200
Phdesignh (BTU/h)	13650	19100	25000	32400
Phdesignc (W)	4000	5600	7300	9500
SEER (W/W)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
SCOP (W/W)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
EER (W/W)	3,3	3,23	3,4	3,2
COP (W/W)	3,9	3,71	3,71	3,31
Capacidad declarada (-10 °C) (W)	3800	5200	6800	9300
Capacidad media declarada (7 °C) (W) (media)	1600	2000	2780	3500
Capacidad media declarada (-7 °C) (W) (media)	3900	5200	6470	8400
Elbu (capacidad eléctrica de respaldo) (W)	200	400	500	200
Nivel de potencia acústica; dB(A)	65	67	70	70
Alimentación	220-240 V-/50 HZ	220-240 V-/50 HZ	220-240 V-/50 HZ	220-240 V-/50 HZ
Tensión (V)	165-265	165-265	165-265	165-265
Entrada de potencia de refrigeración (W)	1545 (280-2050)	2445 (350-2850)	2765 (410-3500)	3812 (730-5400)
Entrada de potencia de calefacción (W)	1333 (280-2050)	2145 (420-2850)	2547 (510-3500)	3686 (800-5400)
Corriente de funcionamiento de refrigeración (A)	7,5 (1,3-10,5)	11,7 (1,6-14,0)	14,1 (1,8-17,0)	16,8 (3,2-24,0)
Corriente de funcionamiento de calefacción (A)	6,2 (1,3-10,5)	10,1 (1,9-14,0)	13,0 (2,3-17,0)	15,8 (3,5-24,0)
Consumo medio anual. Modo frío (kWh)	293	453	533,6065574	700
Consumo medio anual (kWh)	1400	1960	2555	3325
Refrigerante/carga (gramos)	R32/1100g	R32/1500g	R32/2200g	R32/3000g
CO_2 (toneladas)	0.743	1.013	1.485	2.025
Compresor	Giratorio	Giratorio doble	Giratorio doble	Giratorio doble
Ventilador				
Ventilador de la unidad	Flujo axial, CC	Flujo axial, CC	Flujo axial, CC	Flujo axial, CC
Conexiones				
Acoplamiento del refrigerante	Llamarada	Llamarada	Llamarada	Llamarada
Distancia mínima entre unidades (exterior - interior)	3m	3m	3m	3m
Distancia estándar entre unidades (exterior - interior)	5m	5m	5m	5m
Distancia máx. entre unidades (exterior - interior)	15m	20m	20m	20m
Distancia máx. total instalación	30m	50m	60m	80m
Precarga máxima distancia	20m	35m	40m	55m
Carga adicional de refrigerante (g/m)	15g	15g	15g	15g
Distancia máx. entre unidades interiores	No requerida	No requerida	No requerida	No requerida
Distancia máx. vertical (exterior - interior)	15m	15m	15m	15m
Máx. vertical interiores (de interior inferior a interior superior)	No requerida	No requerida	No requerida	No requerida
Mínimo número de unidades interiores	2	2	2	2
Dimensiones de la tubería de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dimensiones de la tubería de gas	3/8" debe usar una tubería de 1/2 para el conducto de 18K	3/8" debe usar una tubería de 1/2 para el conducto de 18K	3/8" debe usarse una tubería de 1/2" para el conducto de 22K	3/8" debe usarse una tubería de 1/2" para el conducto de 23K
Otros				
Dimensiones netas (mm)	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380	1005 × 910 × 400	1005 × 910 × 400
Peso sin embalaje (kg)	31	42	68	73
Dimensiones con embalaje (ancho x alto x fondo) (mm)	890 × 628 × 385	960 × 732 × 400	1045 × 950 × 430	1045 × 950 × 430
Peso bruto (kg)	33	45	80	85

COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT

Serie **BreezeIN**

P5



Gentle Breeze

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

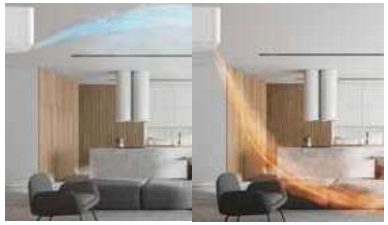
Limpieza profunda

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.

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 Smart TV, teléfono inteligente o barra de sonido Alexa a través de TCL HOME o el asistente de Google.



Flujo de aire inteligente

Refrigeración estilo ducha

El flujo de aire dirigido hacia arriba cae desde el techo para crear una refrigeración envolvente.

Calefacción estilo ascendente

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

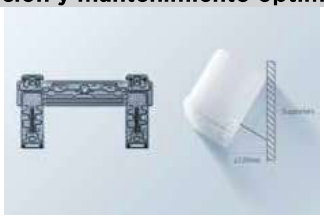
Modo ecológico

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

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.

COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT

Serie **BreezeIN**

P5

Menú de hotel · Modo ecológico · Gentle Breeze · Limpieza profunda · Fácil de limpiar · Control wifi IoT · Flujo de aire inteligente · Refrig./calef. rápidos · Fácil instalación · Rápida instalación

I FEEL · Flujo de aire 3D · Flujo de aire de 4 vías · Modo de espera · Recordatorio de limpieza del filtro · Modo seco · Temporizador 24 h · Autodiagnóstico · Reinicio automático

Multisplit compatible con montaje en pared			BreezeIN		
			Serie P5		
			Unidad interior		
	Nombre del modelo		**S09P5S1**	**S12P5S1**	**S18P5S0**
	Código EAN		**8720568105635**	**8720568105642**	**8720568105673**
	Especificaciones principales				
Refrigeración	Capacidad de refrigeración	BTU/h	9000	12000	17500
	Consumo energético de refrigeración interior	W	35	35	52
	Corriente de funcionamiento de refrigeración interior	A	0,2	0,2	0,34
Calefacción	Capacidad calorífica	BTU/h	9000	12000	17800
	Consumo energético de calefacción interior	W	35	35	52
	Corriente de funcionamiento de calefacción interior	A	0,2	0,2	0,34
	Potencia de sonido interior (S/A/M/B/silencio)	dB (A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36
	Presión acústica interior (S/A/M/B/silencio)	dB (A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27
	Datos logísticos				
Unidad interior	Tamaño del producto (ancho x alto x fondo)	mm	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195
	Peso del producto	kg	8,5	8,5	11
	Tamaño del embalaje (ancho x alto x fondo)	mm	860 × 345 × 265	860 × 345 × 265	990 × 380 × 265
	Peso del embalaje	kg	10,5	10,5	13
	Datos eléctricos y conexión				
	Fuente de alimentación		220-240 V~/50 HZ	220-240 V~/50 HZ	220-240 V~/50 HZ
	Tubería de conexión de líquido (pulgadas)	-	1/4"	1/4"	1/4"
	Tubería de conexión de gas	-	3/8"		3/8"

COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT

Serie **Elite**

F2

Limpieza profunda

Desde escarche y desescarche y secado hasta esterilización. Deep Clean utiliza moléculas de agua en el aire para limpiar el polvo, la suciedad y otras impurezas. El programa automático es eficiente, sencillo e idóneo para de disfrutar de un aire más limpio, todo ello pulsando un botón.

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.

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.

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.

Flujo de aire 3D

Emite un flujo de aire más agradable,
que no impacta directamente sobre la piel, y lo distribuye de manera uniforme.

I FEEL

I FEEL permite controlar la temperatura de forma más precisa desde cualquier lugar, siempre que tenga cerca el control remoto TCL.

Modo Sleep

Ajusta automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador para que la estancia sea más silenciosa, agradable y cómoda durante la noche.

COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT

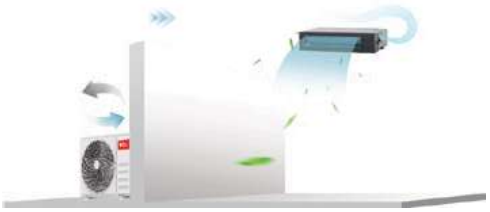
Serie **Elite**

F2

	INTERIORES MULTI ELITE WIFI - SPLIT DE PARED		
GAMA	**WIFI ELITE 09**	**WIFI ELITE 12**	**WIFI ELITE 18**
Unidad Interior	**SN09F2S1**	**SN12F2S1**	**SN18F2S0**
Tipo	Split inverter de pared	Split inverter de pared	Split inverter de pared
Control	Control remoto	Control remoto	Control remoto
Capacidad de refrigeración (W)	2630 (940-3400)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5910)
Capacidad de calefacción (W)	2750 (940-3500)	3430 (1000-3810)	5100 (1250-6070)
Capacidad nominal refrigeración (W)	2600	3400	5100
SEER (W/W)	6,1	6,1	6,1
Clase energética refrigeración	A++	A++	A++
EER (W/W)	3,25	3,23	3,23
COP (W/W)	3,73	3,71	3,71
Capacidad nominal calefacción (W)	2400	2400	3800
Medios SCOP (W/W)	4	4	4
Clase energética calefacción	A+	A+	A+
Consumo anual en Refrigeración (kWh/a)	149	195	293
Consumo medio anual (kWh/a)	840	840	1330
Eliminación de humedad (l/h)	1	1,2	1,5
Unidad interior; potencia acústica (S/A/M/B/silencio) dB(A)	52/48/43/39/32	52/48/43/39/32	53/50/47/43/36
Unidad exterior, potencia acústica; dB(A)	62	62	65
Unidad interior, presión acústica (S/A/M/B/silencio) dB(A)	42/38/33/30/22	42/38/33/30/22	43/41/38/35/27
Tensión	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
Tensión en frío (A)	4,6 (1,2-8,0)	5,1 (1,5-9,0)	8,1 (1,7-12,0)
Tensión en bomba (A)	4,1 (1,2-9,0)	4,6 (1,5-10,0)	7,0 (1,7-13,0)
Consumo de refrigeración (W)	809 (240-1380)	1053 (290-1500)	1580 (330-2340)
Consumo de calefacción (W)	733 (240-1552)	925 (290-1730)	1374 (340-2520)
Tipo de refrigerante/precarga/GWP/CO_2 equivalente	R32/0,57 kg 675/0,385 toneladas	R32/0,57 kg 675/0,385 toneladas	R32/1 kg 675/0,675 toneladas
Compresor	Inverter	Inverter	Inverter
Unidad interior, circulación de aire frío/bomba	550/550	560/560	800/800
Unidad interior, tipo de ventiladores	Flujo transversal	Flujo transversal	Flujo transversal
Unidad interior, velocidad del ventilador súper/alta/media-alta/media-baja/media/baja/silencio, modo seco (RPM)	850	850	870
Unidad exterior tipo ventilador	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice
Unidad exterior de circulación de aire (m^3/h)	1900	1900	2600
Cableado de conexión	4 × 0,75 mm^2	4 × 0,75 mm^2	4 × 0,75 mm^2
Válvula de expansión	Capilar	Capilar	Capilar
Dimensiones de la tubería de gas (pulgadas)	3/8"	3/8"	3/8"
Dimensiones de la tubería de líquido (pulgadas)	1/4"	1/4"	1/4"
Área de aplicación (m^2)	9-16	14-22	20-35
Distancia máxima de la tubería (m)	25	25	25
Distancia máxima en vertical (m)	10	10	10
Rangos de temperaturas consigna (°C)	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
Rango de trabajo, temperatura interior(°C)	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)	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206
U. interior, peso neto (kg)	8	8	10
U. exterior, peso neto (kg)	24	24	35
u. interior con embalaje, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	840 × 315 × 260	840 × 315 × 260	979 × 372 × 277
Unidad interior, peso con embalaje (kg)	10,5	10,5	13

COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT

AIR DUCT - Serie **D**



Control por cable

Los huéspedes pueden ajustar fácilmente la temperatura y la configuración según sus preferencias.

Entrada de aire fresco

Una entrada de aire fresco de hasta el 15 % del volumen de la estancia renueva el ambiente, para un aire más saludable y agradable.

Diseño ultrafino

Estructura compacta con un grosor del conducto de entre 200 y 300 mm, según el modelo.

Instalación flexible

La caja de aire de retorno incorporada facilita el ajuste del retorno de la parte posterior o inferior, en función de los requisitos de instalación.

Drenaje doble

El drenaje se puede llevar a cabo por cada lado, es flexible y se adapta a las restricciones de instalación.

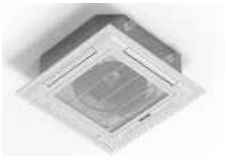
COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT

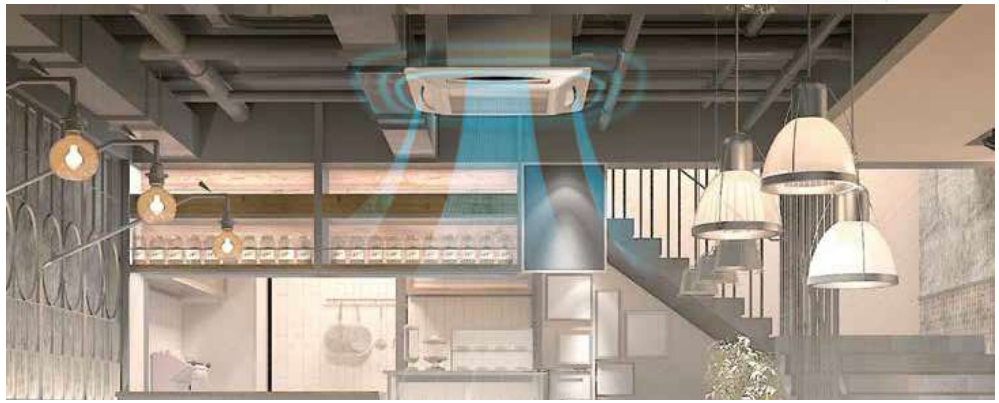
AIR DUCT - Serie **D**

GAMA COMERCIAL	CONDUCTOS GAMA MULTI		
Modelo u. interior	**MN09DW0**	**MN12DW0**	**MN18DW0**
FASE DE ALIMENTACIÓN	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**
Tipo	Bomba Calor Inverter	Bomba Calor Inverter	Bomba Calor Inverter
Control	Mando Pared	Mando Pared	Mando Pared
Capaciadad Frío (btu/h)	9000	12000	18000
Capacidad Calefacción (btu/h)	9500	13500	19600
Presión en Alta(DP) (MPa)	3,7	3,7	3,7
Presión en baja(SP) (MPa)	1,2	1,2	1,2
Potencia sonora (S/H/M/L/Mute) (dB(A))	55/52/48	55/52/48	56/53/50
Alimentación Eléctrica	220-240V-/50HZ	220-240V-/50HZ	220-240V-/50HZ
Voltaje V)	198-264	198-264	198-264
Corriente Unidad Interior. Frío (A)	0,16	0,16	0,21
Corirente Unidad Interior.Calefacción A)	0,16	0,16	0,21
Consumo Frio (W)	35	35	48
Consumos Clefaccuón(W)	35	35	48
Circulación aire interior (m3/h)	500	600	850
Tipo Ventilador	Centrifugal fan	Centrifugal fan	Centrifugal fan
Cableado Conexión	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²
Cable de Conexión (núcleo x tamaño)	/	/	/
Dimensiones Tubería Liquido	1/4"	1/4"	1/4"
Dimensiones Tubería Gas	3/8"	3/8"	1/2"
Others			
Dimensiones Netas U.Interior (Ancho x Fondo x Alto)(mm)	700×450×200	700×450×200	920×450×200
Peso Neto Unidad Interior(kg)	16	16	20
Dimensiones Embalaje(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	865×543×272	865×543×272	1085×543×272
Peso con Embalaje (kg)	20	20	25
Presión Estática	12	12	12
Dimensiones Panel Decorativo (Ancho x Alto x Fondo)	/	/	/
Peso Neto Panel (kg)	/	/	/
Dimensiones Panel con Embalaje (Ancho xFondo x Alto)	/	/	/
Peso panel con embalaje (kg)	/	/	/

COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT

CASSETTE - Serie **S**





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*.

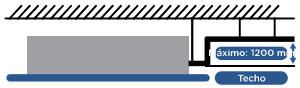
*Conectado con TV inteligente, teléfono inteligente o barra de sonido Alexa a través de TCL HOME o el asistente de Google.

Entrada de aire fresco

Una entrada de aire fresco de hasta el 15 % del volumen de la estancia renueva la atmósfera, para que el aire interior sea más saludable y agradable.

Diseño de ruido ultrabajo

El diseño de las aspas del ventilador y de la salida de aire garantiza la dispersión del sonido, lo que reduce en gran medida el ruido.



Bomba de drenaje incorporada

La bomba de drenaje incorporada puede elevar agua hasta 1200 mm, lo que garantiza la flexibilidad de la instalación y mejora la eficiencia del drenaje.

Pantalla digital LED

Fácil de usar y de ajustar gracias a la pantalla digital: ajuste preciso de la temperatura y visualización de mensajes de alerta.

COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT

CASSETTE - Serie **S**

GAMA COMERCIAL	CASSETTES 60X60 GAMA MULTI		
Modelo Unidad Interior	**MN09SS1**	**MN12SS0**	**MN18SS0**
FASE ALIMENTACIÓN	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**
Tipo	Bomba Calor Inverter	Bomba Calor Inverter	Bomba Calor Inverter
Control	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Capaciadad Frío (btu/h)	9000	12000	18000
Capacidad Calefacción (btu/h)	9500	13500	19600
Presión en Alta(DP) (MPa)	3,7	3,7	3,7
Presión en baja(SP) (MPa)	1,2	1,2	1,2
Potencia sonora (S/H/M/L/Mute) (dB(A))	52/49/46	52/49/46	56/52/49
Alimentación Eléctrica	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Voltaje V)	198-264	198-264	198-264
Corriente Unidad Interior. Frío (A)	0,15	0,17	0,18
Corirente Unidad Interior.Calefacción A)	0,15	0,17	0,18
Consumo Frio (W)	35	37	40
Consumos Clefaccuón(W)	35	37	40
Circulación aire interior m3/h	500	600	800
Tipo Ventilador	centrifugal fan	centrifugal fan	centrifugal fan
Cableado Conexión	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²
Cable de Conexión (núcleo x tamaño)	/	/	/
Dimensiones Tubería Liquido	1/4"	1/4"	1/4"
Dimensiones Tubería Gas	3/8"	3/8"	1/2"
Others			
Dimensiones Netas U.Interior (Ancho x Fondo x Alto)(mm)	574×574×250	574×574×250	574×574×250
Peso Neto Unidad Interior(kg)	20	20	20
Dimensiones Embalaje(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	725×725×330	725×725×330	725×725×330
Peso con Embalaje (kg)	24	24	24
Presión Estática	/	/	/
Dimensiones Panel Decorativo (Ancho x Alto x Fondo)	660×30×660	660×30×660	660×30×660
Peso Neto Panel (kg)	2,5	2,5	2,5
Dimensiones Panel con Embalaje (Ancho xFondo x Alto)	745×100×745	745×100×745	745×100×745
Peso panel con embalaje (kg)	4,5	4,5	4,5

COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT

CONSOLA - Serie **Z**

Amplia gama de flujo de aire

El aire se suministra en un gran ángulo con una rotación transversal para llegar a toda la estancia.

Fácil mantenimiento

Diseño de piezas universales y de montaje para facilitar el mantenimiento.

Control Wifi IOT

Controla la temperatura de tu hogar en cualquier momento y lugar a través de la app TCL Home o mediante simples comandos de voz.

*Conectado con smart TV, smartphone o barra de sonido Alexa a través de TCL HOME o el asistente de Google.

Pantalla LED

Fácil de usar y de ajustar gracias a la pantalla digital: Ajuste preciso de la temperatura y visualización de mensajes de alerta.

Diseño ultrafino

Diseño compacto y elegante apto para cualquier interior.

Modo Hotel

Ahorro de energía el sistema de aire acondicionado no funciona innecesariamente

Tarjeta de puerta, interruptor de ventana, alarma de incendios

Cuando un huésped sale de la habitación y retira la tarjeta de la puerta, cuando se deja una ventana abierta, en caso de alarma de incendio : El aire acondicionado está programado para apagarse automáticamente.

Controlador con cable

Los huéspedes pueden ajustar fácilmente la temperatura y la configuración según sus preferencias.

BMS

Building Management System, esta función permite integrar y controlar hasta 30 unidades de aire acondicionado a través de un único ordenador.

Más configuración del mando a distancia

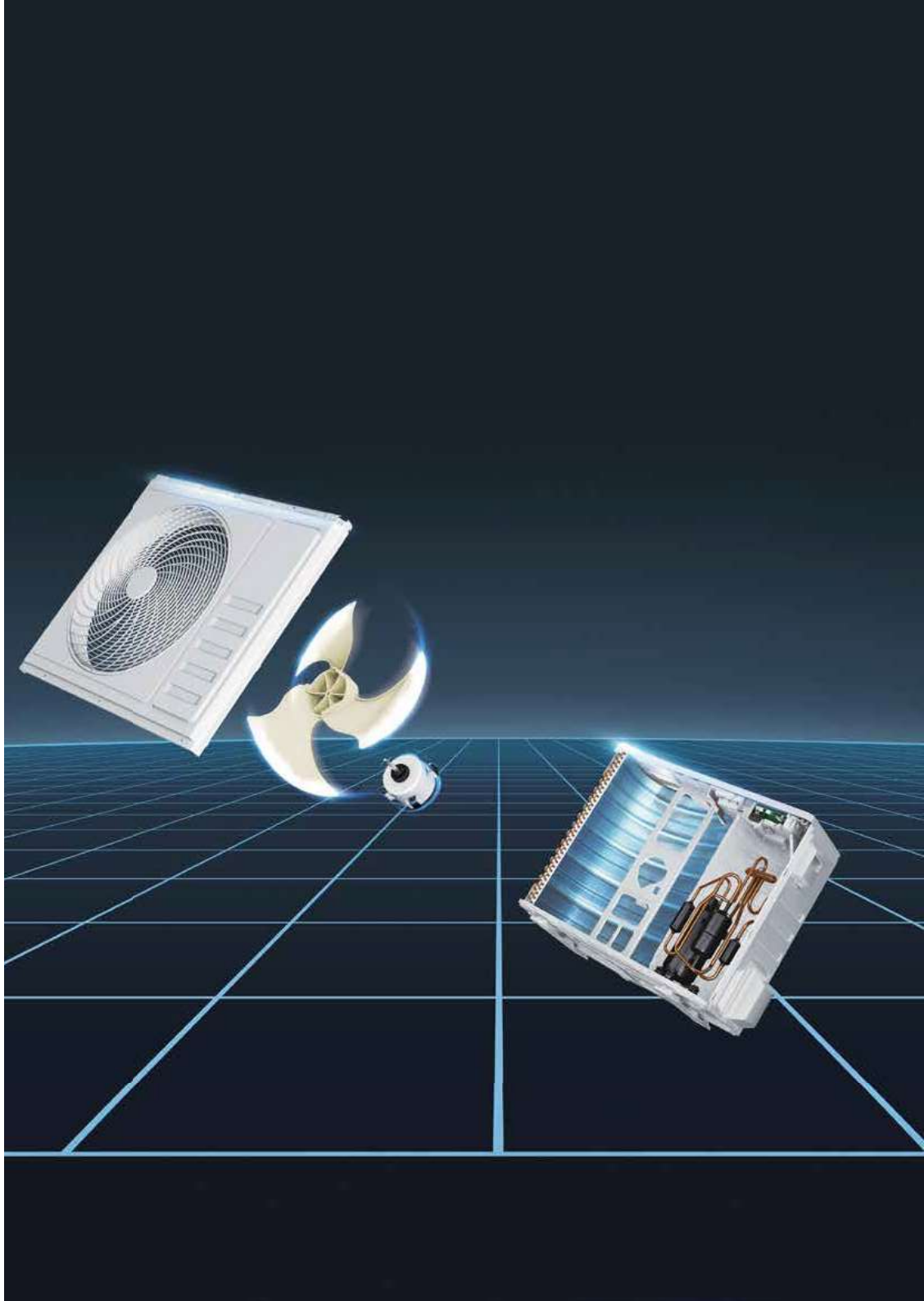
Apagado Reinicio automático, ajuste de sólo Enfriamiento o sólo Calefacción, ajuste de temperatura máxima o mínima, Sustitución del Filtro Recordatorio al administrador para que sustituya el filtro para mantener el aire limpio y ahorrar energía.

COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT

CONSOLA - Serie **Z**

GAMA COMERCIAL	CONSOLA GAMA MULTI		
Modelo Unidad Interior	**MN09Z1**	**MN12Z1**	**MN18Z1**
FASE ALIMENTACIÓN	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**	**MONOFÁSICO**
Tipo	Bomba Calor Inverter	Bomba Calor Inverter	Bomba Calor Inverter
Control	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Capaciadad Frío (btu/h)	9000	12000	18000
Capacidad Calefacción (btu/h)	9500	13500	19600
Presión en Alta(DP) (MPa)	3,7	3,7	3,7
Presión en baja(SP) (MPa)	1,2	1,2	1,2
Potencia sonora (S/H/M/L/Mute) (dB(A))	52/48/40	52/48/40	56/53/50
Alimentación Eléctrica	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Voltaje V)	198-264	198-264	198-264
Corriente Unidad Interior. Frío (A)	0,15	0,17	0,21
Corirente Unidad Interior.Calefacción A)	0,15	0,17	0,21
Consumo Frio (W)	35	37	48
Consumos Clefaccuón(W)	35	37	48
Circulación aire interior m3/h	650	650	850
Tipo Ventilador	centrifugal fan	centrifugal fan	Centrifugal fan
Cableado Conexión	4×1.0mm²	4×1.0mm²	4×1.0mm²
Cable de Conexión (núcleo x tamaño)	/	/	/
Dimensiones Tubería Liquido	1/4''	1/4''	1/4''
Dimensiones Tubería Gas	3/8''	3/8''	3/8''
Others			
Dimensiones Netas U.Interior (Ancho x Fondo x Alto)(mm)	700×215x600	700×215x600	700×215x600
Peso Neto Unidad Interior(kg)	16	16	16
Dimensiones Embalaje(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	775×280x725	775×280x725	775×280x725
Peso con Embalaje (kg)	18	18	18
Datos Eléctricos & Conexión			
Suministro eléctrico	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Tubo de conexión de líquido (pulgadas)	1/4''	1/4''	1/4''
Tubo de conexión de gas	3/8''	3/8''	3/8''

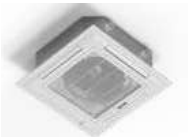
Unidad exterior multisplit		Freematch			
Nombre del modelo	**MT1420**	**MT1821**	**MT2730**	**MT3240**	**MT4250**
Número de unidades interiores conectables	De 1 a 2	De 1 a 2	De 2 a 3	De 2 a 4	De 2 a 5
Capacidad de refrigeración (W)	4100	5100	7900	9300	12200
SEER declarado	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Clase energética	A++	A++	A++	A++	A++
Capacidad de calefacción (W)	4500	4000	5600	7300	9500
COP medio declarado	4	3,9	3,71	3,71	3,31
Clase energética	A+	A+	A+	A+	A+
Calefacción y refrigeración	•	•	•	•	•
Tecnología inverter	•	•	•	•	•
Calefacción en condiciones extremas	•	•	•	•	•
Enfriamiento en condiciones extremas	•	•	•	•	•



Unidad interior compatible con multisplit

	Serie BreezeIN			Serie Elite		
	P5			F2		
	SN09P5S0	SN12P5S0	SN18P5S0	S09F2S0 S09F2S1	SN12F2S0 SN12F2S1	SN18F2S0
Refrigeración Capacidad (BTU/h)	9000	12000	17500	9000	12000	17500
Calefacción Capacidad (BTU/h)	9000	12000	17800	9000	12000	17800
Gentle Breeze	•			–		
Limpieza profunda	•			•		
Control wifi IoT	•			•		
Fácil de limpiar	•			–		
Instalación fácil y rápida	•			–		
Flujo de aire inteligente	•			•		
Modo ecológico	•			•		
I FEEL	•			•		
Flujo de aire 3D	•			•		
Flujo de aire de 4 vías	•			•		
Modo sleep	•			•		
Recordatorio de limpieza del filtro	•			•		
Modo seco	•			•		
Temporizador 24 h	•			•		
Auto-diagnóstico	•			•		
Reinicio automático	•			•		

Unidad interior compatible con multisplit

	Conducto de aire			Cassette			Consola		
	Serie D			Serie S			Serie Z1		
									
	MN09DW0	MN12DW0	MN18DW0	MN09SS1	MN12SS0	MN18SS0	MN09ZS0	MN12ZS0	MN18ZS0
Refrigeración Capacidad (BTU/h)	9000	12000	18000	9000	12000	18000	9000	12000	18000
Calefacción Capacidad (BTU/h)	9500	13500	19600	9500	13500	19600	9500	13500	19600
Control por cable	•			–			–		
Control wifi	–			•			–		
Bomba de drenaje incorporada	–			•			–		
Diseño ultrafino	•			–			•		
Amplia gama de flujo de aire	–			–			•		
Instalación flexible	•			–			•		
Fácil mantenimiento	–			–			•		
Entrada de aire fresco	•			•			–		
Diseño de ruido ultrabajo	–			•			–		
Pantalla digital LED	–			•			•		
Salida de aire envolvente de 360°	–			•			–		
Drenaje doble	•			–			–		

TCL

PREMIUM PARTNER

GARANTÍA 5 AÑOS COMPRESSOR

INSPIRE GREATNESS

TCL VIP SERVICE

VAMOS A TU CASA GRATIS

Nuestro servicio gratuito

TCL HOME SERVICES 910 389 663

Nuestros expertos te asesorarán por teléfono, o te proporcionarán un servicio puerta a puerta.

Passeig de la Zona Franca, nº 105
08038 Barcelona, Spain
Planta 17 – Puerta A

www.tcl.com/es/es

TCL

@TCLEurope @TCL_Europe tcl_europe @www.tcl.com/eu