

**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 producción globales, distribuido los productos y servicios en mas de 160 países 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**

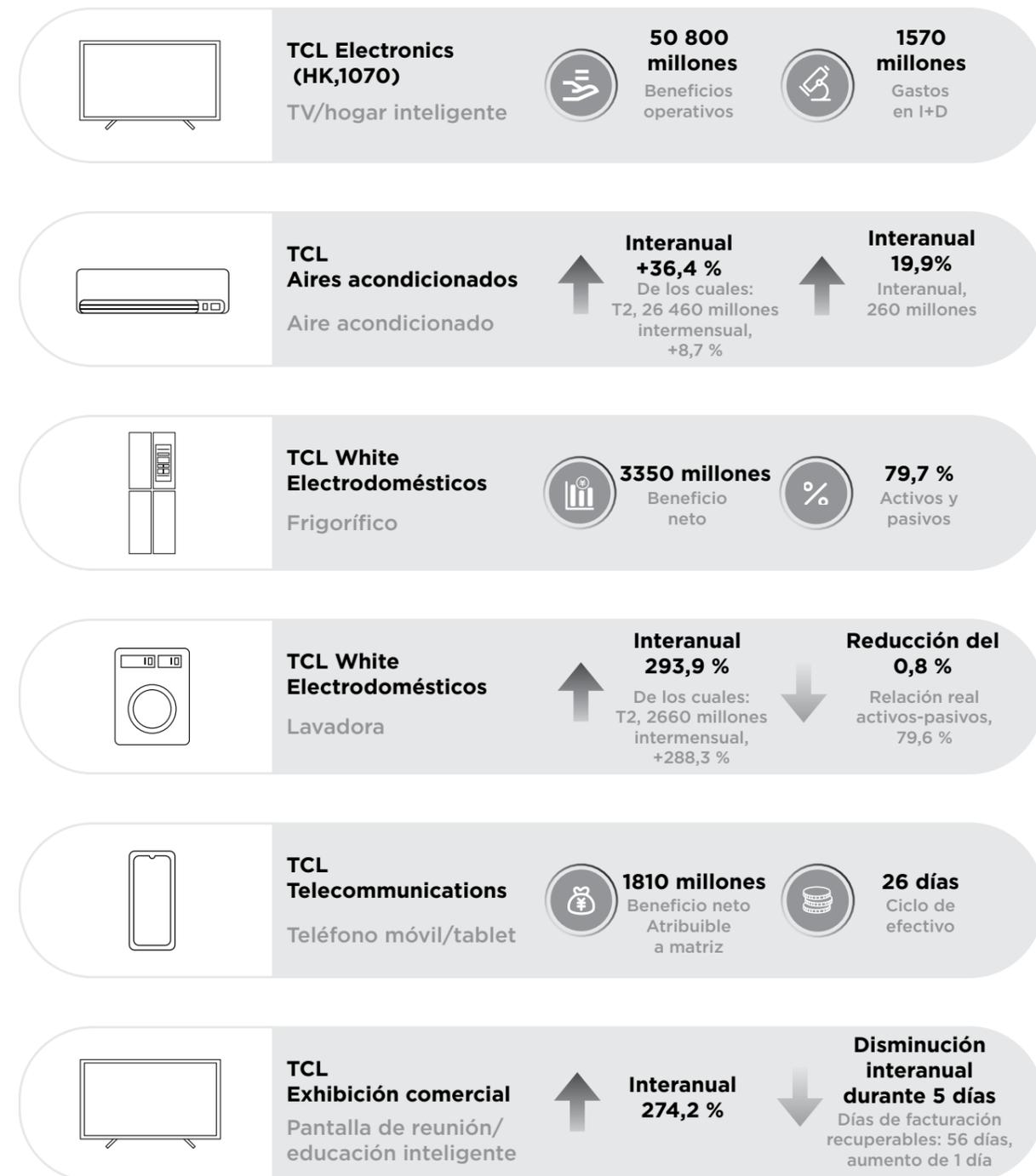
Formentar AC con un aire más cómodo y saludable.

# 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



# 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

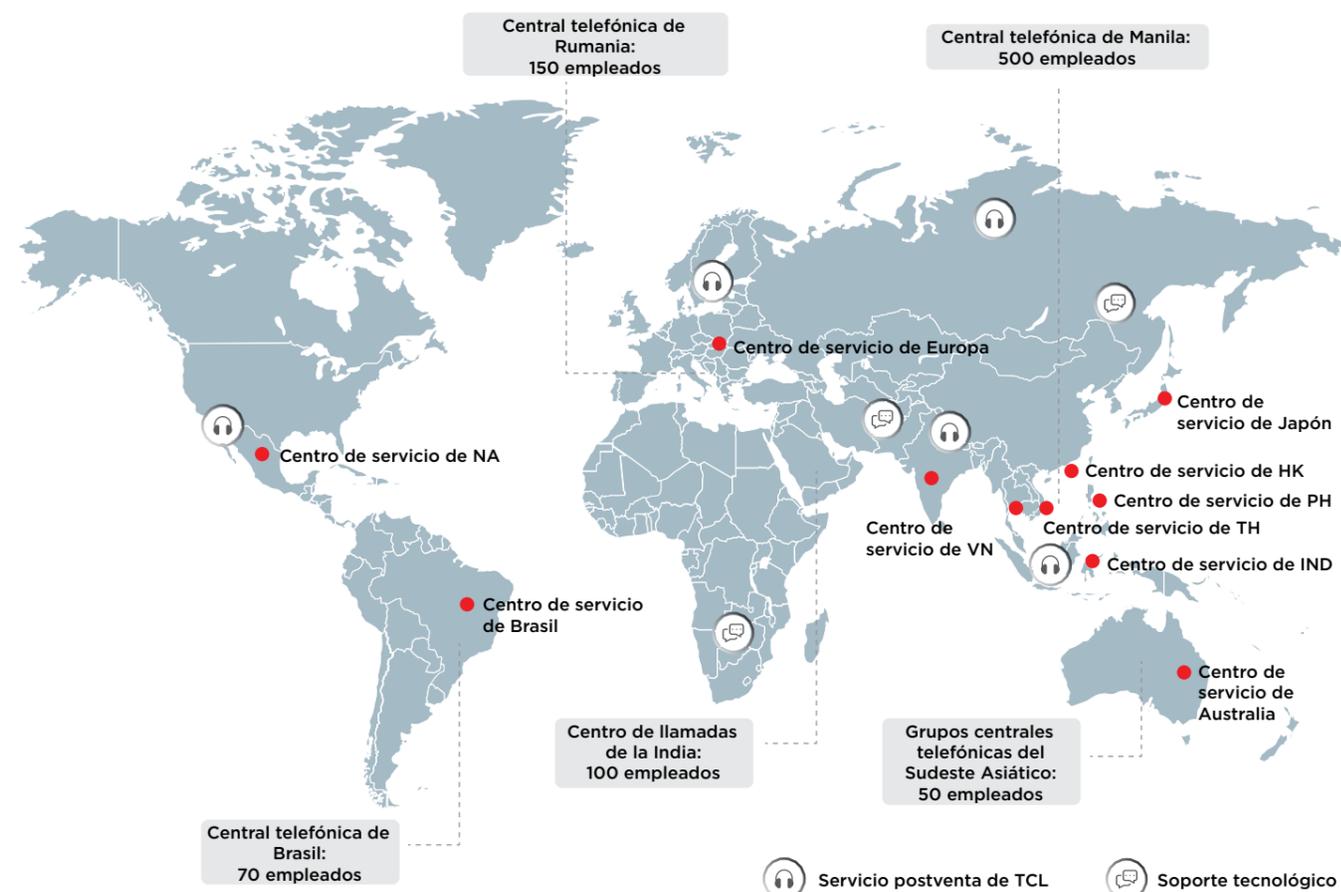
## CANALES DE COMERCIO ELECTRÓNICO

- 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 Home Theatre

Serie 93/S6



#### Barra de sonido TCL RAY•DANZ

TS9030



#### 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

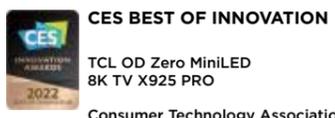
## CES



#### 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



Serie de aires acondicionados  
Smart Wing Fresh



## • Frigoríficos y lavadoras

Serie Ultra Thin & Embedded REF



Lavadora Q-Zone



Ultra Thin & Embedded REF (serie X)



Lavadora C12



Serie Free-Transform-Zone REF



Frigorífico C12



Ultra Thin & Embedded SBS REF



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

## OTROS

#### CONJUNTO COMPLETO

Promoción de electrodomésticos TCL C12/PI2 AIxIoT



#### AURICULARES/GAFAS INTELIGENTES

VR Glass Avatar/Education VR Headset/LEINIAO AR



#### PANTALLAS DE CONFERENCIA EN OFICINA

Serie NXTHUB V60 All-in-One Smart Display



## AWE

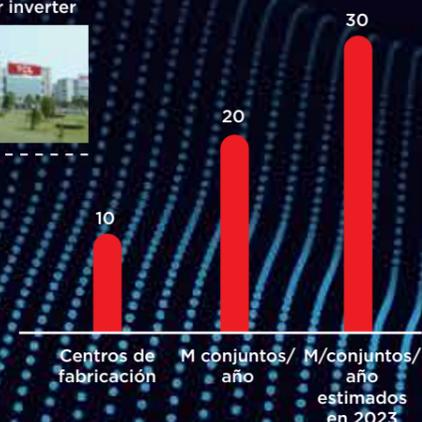


#### PREMIO AWE A LA EXCELENCIA DE PRODUCTO 2023

PREMIO AWE DE ORO AL BOCA A BOCA 2018

# PODER DE FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN A ESCALA MUNDIAL

ALTA CAPACIDAD I+D+I

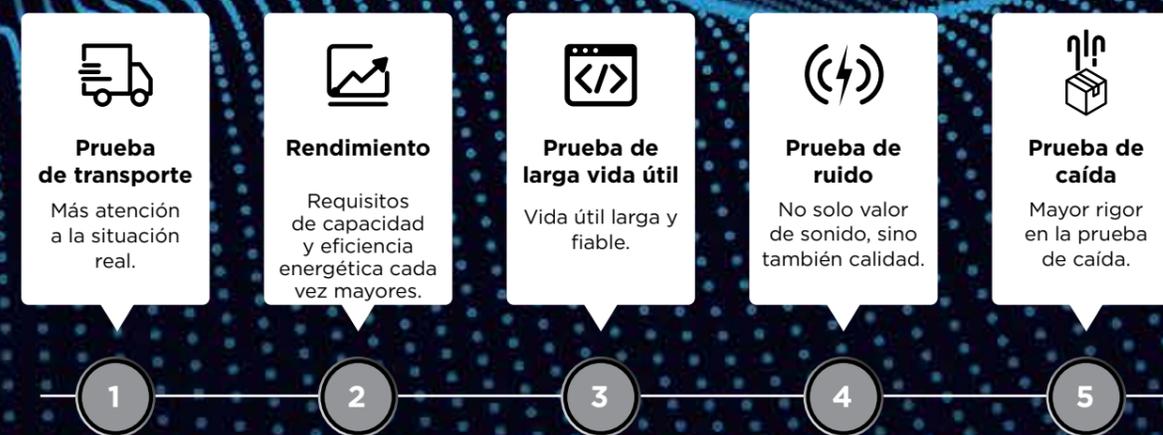


**Nueva base de Wuhan**  
 Parque industrial de **400 000 m<sup>2</sup>**  
**Nueva base comercial**  
 34 000 m<sup>2</sup>, más de **1,8 millones de conjuntos/año**

## Inversión en equipos de I+D



## Estándares más altos de I+D



## Certificación internacional



## 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 **↓ 73%**  
 Montaje [PPM]

## AUTOMATIZACIÓN MEJORADA

Cobertura del 43 %  
 Eficiencia de la unidad **↑ 10 %**

## TCL AIRE ACONDICIONADO

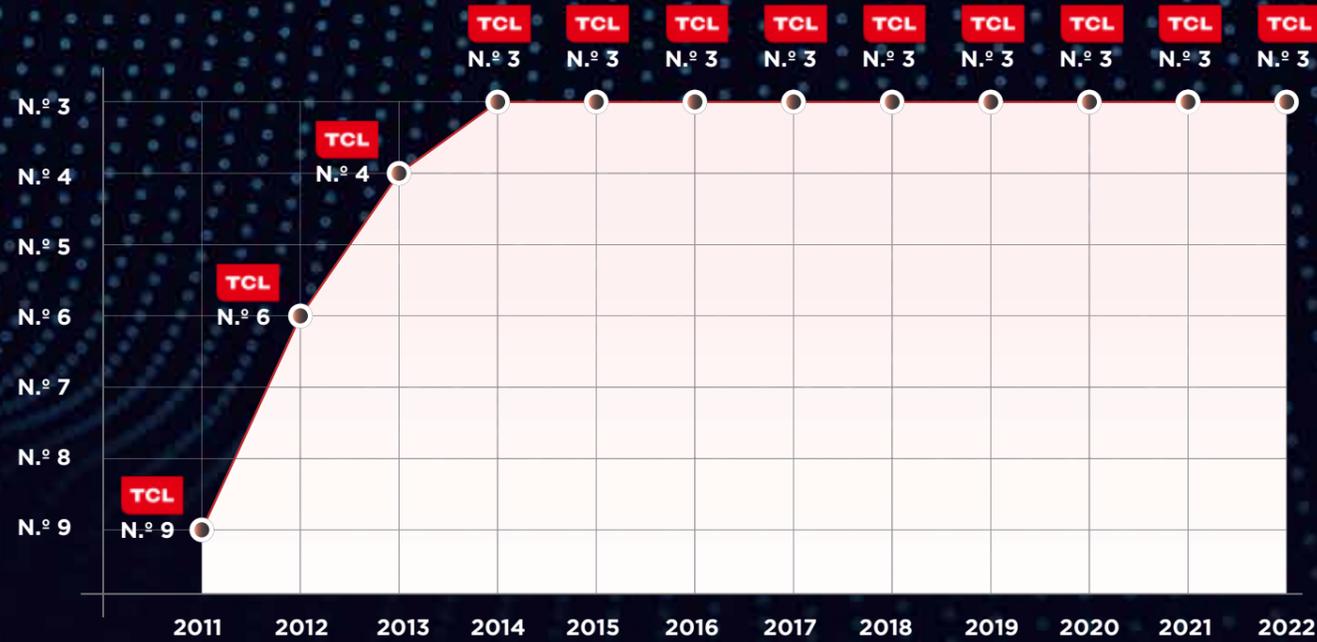
Más de



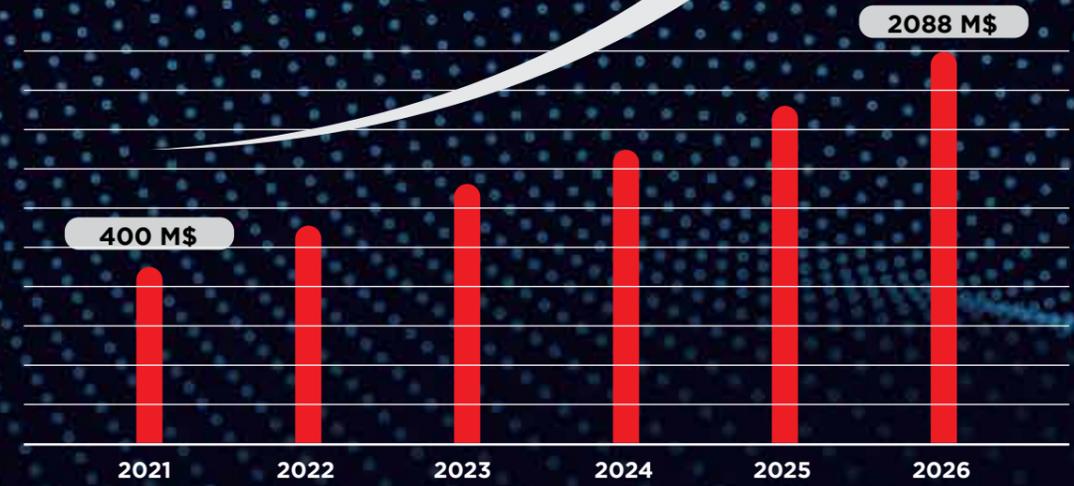
**Años 1999 - 2022**  
 Club de las +10 millones de ventas  
 Ventas a más de 160 países y regiones

## OBJETIVOS COMERCIALES EN EL EXTRANJERO

### EN EL TOP 3 DE EXPORTADORES DE AIRE ACONDICIONADO



GAGR: 39,2%



# INSPIRE GREATNESS



**MARCA**

# TCL Y EL DEPORTE

## Arsenal FC

Socio regional oficial



## Selección francesa de rugby

Socio oficial



## Federación Internacional de Baloncesto (FIBA)

Socio global



## Call of Duty

Socio oficial de TV



## Selección de fútbol de Alemania

Socio oficial



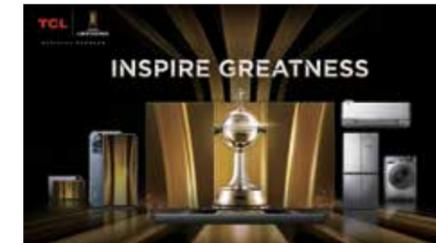
## Selección de fútbol de Italia

Socio oficial



## CONMEBOL Libertadores

Patrocinador oficial



## Sunrisers Hyderabad, IPL, India

Patrocinador oficial



## Selección de fútbol de España

Socio prémium



## Selección checa de fútbol

Socio prémium



## Selección de fútbol de Brasil

Socio mundial



## Asociación de Baloncesto de Filipinas (FBA)

Patrocinador oficial



## Liga Nacional de Fútbol

Socio oficial de TV



## Selección de fútbol de Eslovaquia

Socio prémium



## Liga Australiana de Fútbol (AFL)

Socio oficial de TV y electrodomésticos



## 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.

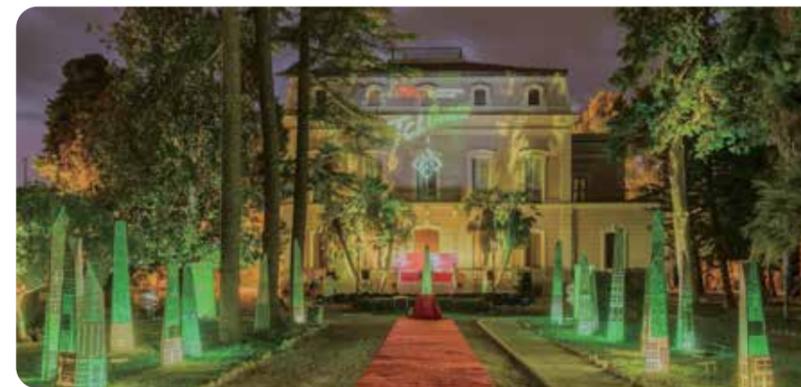
# TCLGreen

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

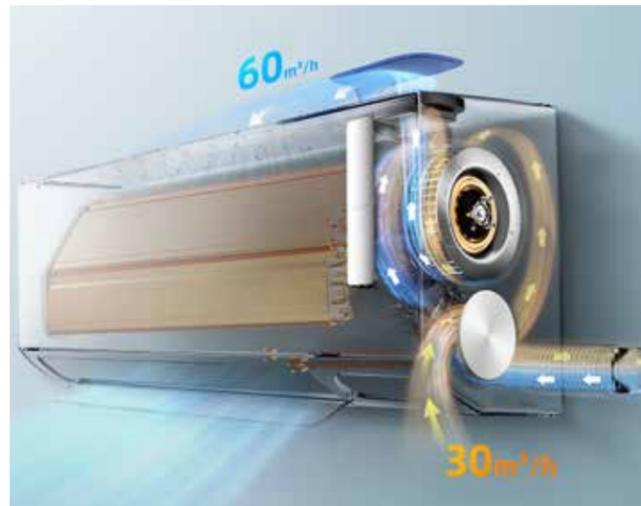


TCLGreen en Italia



## **T**ECNOLOGÍA 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<sup>3</sup>/h, contribuye a mantener una buena calidad del aire interior.
- El aire viciado se expulsa con una aspiración de hasta 30 m<sup>3</sup>/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.



## 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°.

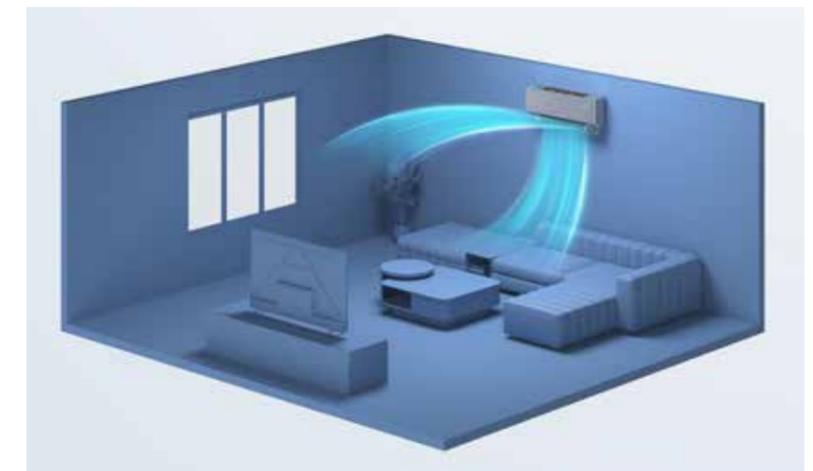
La uniformidad de la temperatura contribuye a crear un ambiente más agradable y estable.

## Motor neumático

Motor de aire de alta potencia.

El motor de aire de alta potencia de FreshIN es capaz de proporcionar hasta 60 m<sup>3</sup> 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)



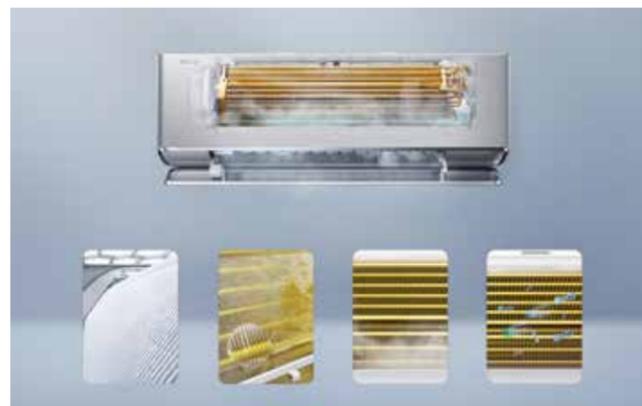
## Fácil de limpiar

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  $\pm 0,5$  °C. El inverter por IA ahorra hasta un 60 % del consumo energético.



## 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

# MODO HOTEL

## 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 países 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.

### Window switch

El sistema está diseñado para detectar ventanas abiertas. Si se deja una ventana abierta, el sistema avanzado apagará rápidamente el aire acondicionado. De esta forma, no solo se ahorra 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.

### Door card



### 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.

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.

### Fire alarm



### 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 en un sistema de control informático para supervisar y gestionar diversas funciones de un edificio.



### 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.





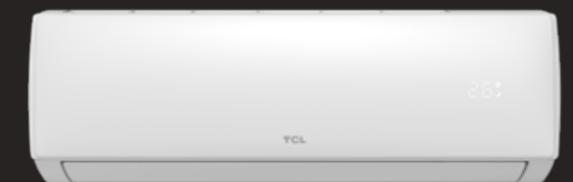
# MONOSPLIT AIRE ACONDICIONADO DE PARED



Serie **FreshIN**

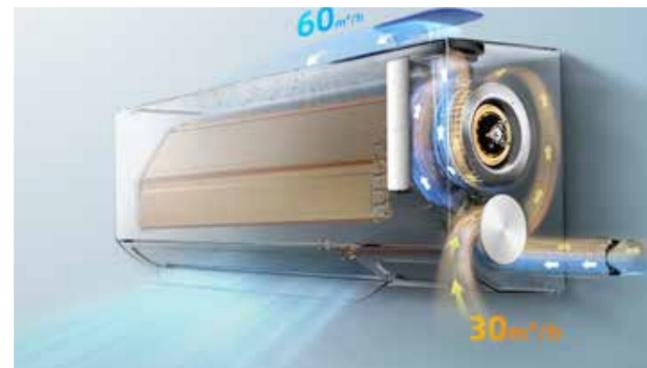


Serie **GentleCool**



Serie **Elite**

# Serie FreshIN



## Aire fresco respirable

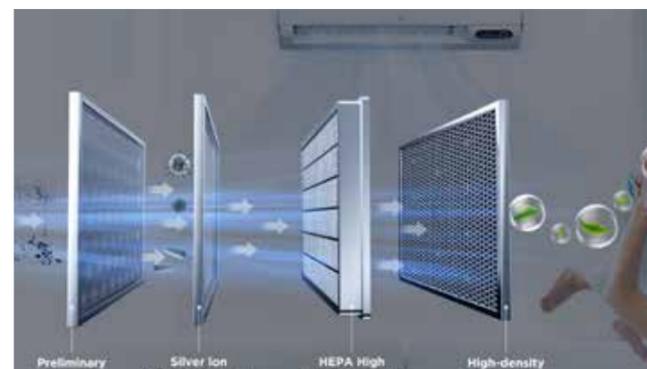
Renovación del aire para mantener una atmósfera interior saludable.

- El aire fresco se suministra con un caudal de hasta 60 m³/h, para mantener una buena calidad del aire interior.
- El aire viciado se expulsa con una succión de hasta 30 m³/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.



## 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.



## 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.



## 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.



## 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.



## 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.

# Serie FreshIN



Unidad exterior



C6

WARRANTY 5 YEARS

Energy A++

Energy A+++

Calefacción Refrigeración

Modo de respiración

Modo de escape de purificación

FreshIN+

Equilibrio de temp.

Motor de aire 60m/h

Filtros cuádruples

Flujo de aire de 360°

Gentle Breeze

Limpieza profunda

Fácil de limpiar

Control wifi IoT

Flujo de aire inteligente

Refrig./calef. rápidos

Modo ecológico

Inverter inteligente

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

\* 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
<b>Especificaciones principales</b>			
Refrigeración	Capacidad de refrigeración declarada (mín.-máx.)	W	2700 (150-4200)
	Pdesignc	W	2638
	Consumo energético de refrigeración	W	920 (75-1850)
	Corriente de funcionamiento de refrigeración	A	4,1 (0,5-8,6)
Calefacción	Capacidad de calefacción declarada (mín.-máx.)	W	2930 (1000-3900)
	Pdesignh medio	W	2550
	Consumo de energía de calefacción (mín.-máx.)	W	840 (75-2000)
	Corriente de funcionamiento de calefacción (mín.-máx.)	A	3,8 (0,5-9)
<b>Rendimiento</b>			
Refrigeración	EER declarado		4,15
	SEER declarado		8,5
Calefacción	SCOP medio declarado		4,5
	COP declarado		4,4
	Eliminación de humedad	L/h	N. d.:
	Potencia de sonido interior (S/A/M/B/silencio)	dB (A)	52/50/46/41/39
	Potencia de sonido exterior	dB (A)	63
	Presión acústica interior (S/A/M/B/silencio)	dB (A)	42/40/36/31/29
	Presión acústica exterior	dB (A)	53
<b>Clase energética</b>			
Refrigeración	Clase energética: refrigeración		A+++
Calefacción	Clase energética (media)		A++
<b>Rango de temperatura de funcionamiento exterior</b>			
	Modo de refrigeración	°C	15/53 °C
	Modo de calefacción	°C	-25/24°
<b>Datos logísticos</b>			
Unidad interior	Tamaño del producto (ancho x alto x fondo)	mm	898 x 313 x 210
	Peso del producto	kg	11
	Tamaño del embalaje (ancho x alto x fondo)	mm	1008 x 389 x 333
	Peso del embalaje	kg	13
Unidad exterior	Tamaño del producto (ancho x alto x fondo)	mm	795 x 305 x 549
	Peso del producto	kg	25
	Tamaño del embalaje (ancho x alto x fondo)	mm	852 x 358 x 600
	Peso del embalaje	kg	28
<b>Conexión eléctrica</b>			
	Fuente de alimentación		220-240 V-/50 Hz/1P
	Cableado de conexión (núcleo x tamaño)		4 x 1,0 mm²
<b>Fluido de refrigeración y conexión</b>			
	Tipo de refrigerante		R32
	Carga		0,71 kg
	GWP		675
	CO <sub>2</sub> equivalente		0,544 toneladas
	Longitud de tubería estándar (m)		N. d.:
	Carga adicional (g/m)		N. d.:
	Máx. diferencia de nivel (m)		N. d.:
	Tubería de conexión de gas (pulgadas)		N. d.:
	Tubería de conexión de líquido (pulgadas)		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  $\pm 0,5$  °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 m<sup>3</sup> de FreshIN por hora. Con ello, cumple con las necesidades de prácticamente cualquier espacio interior.



### 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.



### 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.

### 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.



Unidad exterior



Calefacción Refrigeración



\* La garantía puede variar según el país.

## Serie FreshIN



C7

GAMA	Serie FreshIN 7 A+++	
	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 <sub>2</sub> 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 (m <sup>3</sup> /h)	2200	2200
Cableado de conexión	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup>
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 (m <sup>2</sup> )	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 x 316 x 198	960 x 316 x 198
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	795 x 549 x 305	795 x 549 x 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 x 390 x 360	1035 x 390 x 360
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	835 x 585 x 340	835 x 585 x 340
Unidad interior, peso con embalaje (kg)	15	15
Unidad exterior, peso con embalaje (kg)	28,5	28,5

# Serie BreezeIN

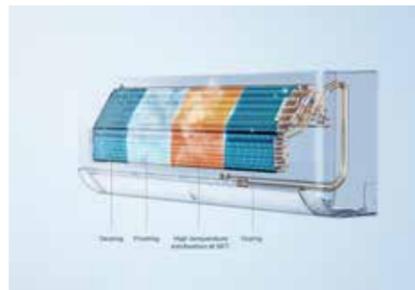


P5



## 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.



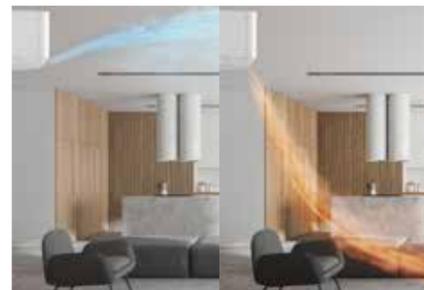
## Limpieza profunda

Escarbe y desescarce, 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 refréscuese más rápido.

\* Datos aplicados a algunos modelos de inverter.



## Modo ecológico

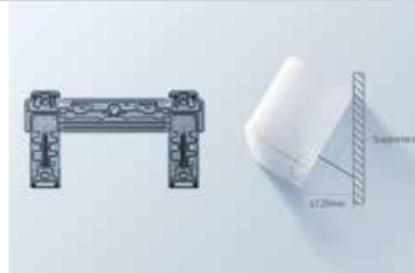
El modo TCL Eco te permite enfriar o calentar de manera más eficiente. Reduce el consumo de energía, ahorra en la factura de la luz y mantiene un rango de temperatura ajustado.

## 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



\* La garantía puede variar según el país.

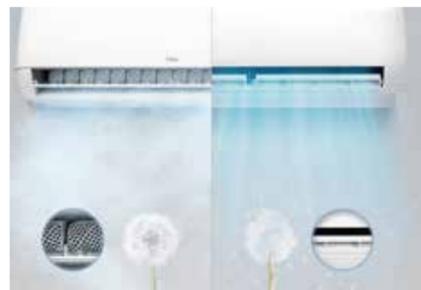


BreezeIN				
GAMA	BreezeIN 09	BreezeIN 12	BreezeIN 18	BreezeIN 24
Modelo conjunto	S09P5S1	S12P5S1	S18P5S0	S24P5S0
Modelo u. interior	SN09P5S1	SN12P5S1	SN18P5S0	SN18P5S0
Modelo u. exterior	ST09P2	ST12P2	ST18P0	ST24P0
Tipo	Split inverter de pared	Split inverter de pared	Split inverter de pared	Split inverter 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 <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup> /h)	N. d.	N. d.	N. d.	N. d.
Cableado de conexión	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> )	9-16	14-22	20-35	27-45
Distancia máxima de la tubería (m)	25	25	25	25
Distancia máxima en vertical (m)	10	10	10	10
Rangos de temperaturas consigna (°C)	16-31	16-31	16-31	16-31
Rangos de trabajo, temperatura exterior (°C)	Refrigeración: -15-53/Calefacción: -20-30	Refrigeración: -15-53/Calefacción: -20-30	Refrigeración: -15-53/Calefacción: -20-30	Refrigeración: -15-53/Calefacción: -20-30
Rango de trabajo, temperatura interior(°C)	Refrigeración: 17-32/Calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/Calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/Calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/Calefacción: 0-30
U. interior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	790 x 275 x 192	790 x 275 x 192	920 x 306 x 195	1100 x 333 x 222
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	777 x 498 x 290	777 x 498 x 290	853 x 602 x 349	920 x 699 x 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 x 345 x 265	860 x 345 x 265	990 x 380 x 265	1165 x 405 x 295
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	818 x 515 x 325	818 x 515 x 325	890 x 628 x 385	960 x 732 x 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 refréscese 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



## 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.

## Fácil de instalar/desinstalar

Todo está previsto para una fácil instalación.



\* La garantía puede variar según el país.



# Serie GentleCool



P8



Unidad exterior

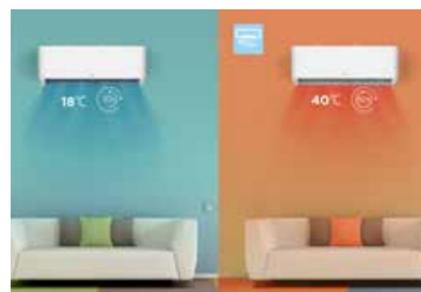
GAMA	GENTLE COOL T-PRO SERIE 8 A+++			
	Gentle Col 09	Gentle Col 12	Gentle Col 18	Gentle Col 24
Modelo conjunto	S09P8S0	S12P8S0	S18P8S0	S24P8S0
Modelo u. interior	SN09P8S0	SN12P8S0	SN18P8S0	SN24P8S0
Modelo u. exterior	ST09P1	ST12P1	ST18P1	ST24P1
Tipo	Split inverter de pared	Split inverter de pared	Split 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 <sub>2</sub> equivalente	R32/0,45 kg/675/0,304 toneladas	R32/0,63 kg/675/0,426 toneladas	R32/1,14 kg/675/0,770 toneladas	R32/1,27 kg/675/0,858 toneladas
Compresor	Giratorio	Giratorio	Giratorio	Giratorio
Unidad interior, circulación de aire frío/bomba				
Unidad interior, tipo de ventiladores	Flujo transversal, CC	Flujo transversal, CC	Flujo transversal, CC	Flujo transversal, CC
Unidad interior, velocidad del ventilador súper/alta/media-alta/media-baja/media/baja/silencio, modo seco (RPM)	560/560	670/670	1000/1000	1100/1100
Unidad interior, velocidad del ventilador súper/alta/media-alta/media-baja/media/baja/silencio, modo sueño (RPM)	2200	2200	3000	4000
Unidad exterior tipo ventilador	Ventilador de hélice, CC	Ventilador de hélice, CC	Ventilador de hélice, CC	Ventilador de hélice, CC
Unidad exterior de circulación de aire (m <sup>3</sup> /h)	N. d.	N. d.	N. d.	N. d.
Cableado de conexión	5 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5 x 1,0 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> )	9-16	14-22	20-35	27-45
Distancia máxima de la tubería (m)	25	25	25	25
Distancia máxima en vertical (m)	10	10	10	10
Rangos de temperaturas consigna (°C)	16-31	16-31	16-31	16-31
Rangos de trabajo, temperatura exterior (°C)	Refrigeración: -15-53/ Calefacción: -20-30	Refrigeración: -15-53/ Calefacción: -20-30	Refrigeración: -15-53/ Calefacción: -20-30	Refrigeración: -15-53/ Calefacción: -20-30
Rango de trabajo, temperatura interior (°C)	Refrigeración: 17-32/ Calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/ Calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/ Calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32/ Calefacción: 0-30
U. interior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	790 x 275 x 192	820 x 306 x 195	1100 x 333 x 222	1100 x 333 x 222
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	795 x 549 x 305	795 x 549 x 305	920 x 699 x 380	967 x 803 x 421
U. interior, peso neto (kg)	8,5	9,5	13,5	14
U. exterior, peso neto (kg)	23,5	25,5	37	46,5
U. interior con embalaje, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	860 x 345 x 265	890 x 380 x 265	1165 x 405 x 295	1165 x 405 x 295
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	835 x 575 x 328	835 x 575 x 328	949 x 732 x 392	1022 x 835 x 480
Unidad interior, peso con embalaje (kg)	10,5	12	16,5	17
Unidad exterior, peso con embalaje (kg)	25,5	28,5	40	49,5

# Serie Elite



## 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.



## 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.



## 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.



## Control wifi IoT

Controle la temperatura de su hogar en cualquier momento y lugar con la aplicación TCL Home o mediante simples comandos de voz\*.  
\* Conectado con teléfonos y televisores inteligentes o la barra de sonido de Alexa a través de la aplicación TCL Home o el asistente de Google.



## Modo ecológico

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



## Flujo de aire 3D

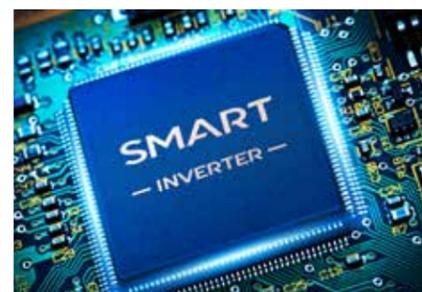
Emite un flujo de aire más agradable, que no impacta directamente sobre la piel, y lo distribuye de manera uniforme.



## 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.



## 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.



## 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.



\* La garantía puede variar según el país.



# Serie Elite



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 <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup> /h)	1900	1900	2600	3000
Cableado de conexión	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> )	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 x 250 x 201	777 x 250 x 201	910 x 294 x 206	1186 x 340 x 258
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	777 x 498 x 290	777 x 498 x 290	853 x 602 x 349	920 x 699 x 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 x 315 x 260	840 x 315 x 260	979 x 372 x 277	1262 x 420 x 337
U. exterior, dimensiones netas (ancho x alto x fondo) (mm)	818 x 520 x 325	818 x 520 x 325	890 x 628 x 385	960 x 732 x 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/O
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



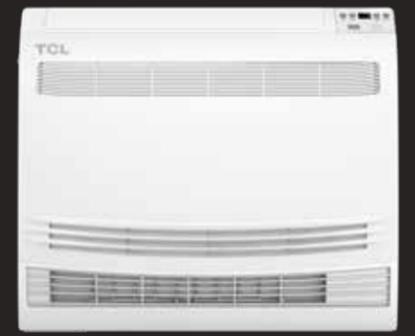
SERIE S

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



\* La garantía puede variar según el país.

# GAMA CONDUCTOS BAJA SILUETA - Serie D



Unidad exterior

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				
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	2,97	
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 <sub>2</sub>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	
Cable de conexión (núcleo x tamaño)	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Exterior 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Exterior a interior 5 x 1,5 mm	Exterior 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Exterior a interior 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	
Válvula de expansión	Capilar	Capilar	Capilar+EXV	Capilar+EXV	
Tubería de gas (pulgadas)	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	
Tubería de líquido (pulgadas)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
Área de aplicación (mm <sup>2</sup> )	9-16	14-22	20-35	27-45	
Longitud máxima de la tubería (m)	25	25	30	50	
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 x 450 x 200	700 x 450 x 200	920 x 570 x 210	920 x 570 x 270	
Unidad exterior, dimensiones netas (ancho x fondo x alto) (mm)	777 x 290 x 498	777 x 290 x 498	780 x 307 x 605	845 x 342 x 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 x 543 x 272	865 x 543 x 272	1120x690x281	1120x690x341	
Dimensiones embalaje exterior(ancho x fondo x alto) (mm)	818 x 325 x 520	818 x 325 x 520	890 x 385 x 643	960 x 430 x 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)	/	/	/	/	

CONDUCTOS DE GAMA COMERCIAL				
M30D1W1	M36D1W1	M42D1W1	M48D3W1	M55D3W1
MN30DW1	MN36DW1	MN42DW1	MN48D3W1	MN55D3W1
MT3011	MT3611	MT4211	MT4831	MT5531
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)	30000 (7600-32000)	36000 (10500-42000)	42000 (12000-45000)	48000 (12000-53000)
Capacidad de calefacción (BTU/h)	32000 (9200-33200)	40000 (11200-46000)	46000 (13000-51000)	55000 (14000-62000)
Capacidad de refrigeración (W)	8790 (2230-9380)	10550 (3080-12300)	12100 (3520-13200)	14070 (3520-15530)
Capacidad de calefacción (W)	9380 (2700-9730)	11720 (3280-13500)	13500 (3810-14950)	16120 (4100-18170)
Pdesignc (W)	8800	10550	12100	14000
Wifi	Wifi	Wifi	Wifi	Wifi
Modo hotel (contacto seco)	SÍ	SÍ	SÍ*	SÍ*
SEER (W/W)	6,2	6,1	6,1	6,1
Clase energética	A++	A++	A++	A++
EER (W/W)	2,93	2,97	2,95	3,12
COP (W/W)	3,4	3,3	3,3	3,62
Pdesignh medio (W)	7400	8500	9500	12200
SCOP (P/P)	4	4,3	4	4,0
Clase energética	A+	A+	A+	A+
Consumo medio anual de refrigeración (kWh/a)	485	605	643	800
Consumo medio anual de calefacción (kWh/a)	2550	2625	3205	4200
Deshumidificación (l/h)	2,6	3,6	4,2	4,8
Potencia acústica, u. interior (S/A/M/B/silencio); dB(A)	63/61/58/55/50	62/59/57/55/54	62/60/58/55/53	64/62/60/58/56
Potencia acústica, u. interior; dB(A)	61	59	60	62
Potencia acústica, u. exterior (condiciones nominales estándar); dB(A)	66	64	68	72
Presión acústica u. interior (S/A/M/B/silencio); dB(A)	53/51/48/45/40	52/49/47/45/44	52/50/48/45/43	54/52/50/48/46
Presión acústica u. interior (condiciones estándar); dB(A)	51	49	50	52
Presión acústica u. exterior (condiciones estándar); dB(A)	56	57	58	62
Alimentación eléctrica	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
Unidad de conexión de la alimentación eléctrica	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior e interior
Tensión (V)	176-265	176-265	176-265	Interior; 176-265 - Exterior; 304-458
Corriente de la unidad interior. Refrigeración (A)	1,4 (0,2-1,6)	1,1 (0,4-1,3)	1,3 (0,41-1,41)	1,2 (0,5-1,6)
Corriente de la unidad exterior. Refrigeración (A)	10,7 (3,8-14,9)	9,2 (3,8-13,6)	18,(0,87-20,5)	7,6 (1,5-10,4)
Corriente de la unidad interior. Calefacción (A)	1,4 (0,2-1,6)	1,1 (0,4-1,3)	1,3 (0,41-1,41)	1,2 (0,5-1,6)
Corriente de la unidad exterior. Calefacción (A)	11,7 (4,0-13,9)	15,1 (1,2-16,1)	16,4(1,4-17,3)	8,3 (1,7-10,4)
Consumo de la u. interior. Refrigeración (W)	170 (20-185)	150 (20-165)	250 (80-280)	340 (70-450)
Consumo u. exterior. Refrigeración (W)	2590 (710-3415)	3300 (170-4320)	4000(190-4500)	4950 (810-5750)
Consumo de la u. interior. Calefacción (W)	170 (20-185)	250 (80-280)	280 (90-310)	340 (70-450)
Consumo u. exterior. Calefacción (W)	2720 (745-3215)	3300 (270-3520)	3600 (310-3800)	5400 (890-5560)
Consumo máximo (W)	3600	3300	4650	7000
Corriente máx. (A)	16,5	21	21	12
Gas/carga/GWP/CO <sub>2</sub>	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
Tipo compresor	Giratorio	Giratorio	Giratorio	Giratorio
Circulación aire u. interior refrigeración/calefacción (m <sup>3</sup> /h)	1600/1800	1900/2000	2150/2150	2200/2200
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)	1050/1000/950/850/770	1200/1050/1000/950/850	1200/1050/1000/960/930	1300/1200/1100/1050/1000
Velocidad del ventilador de la u. exterior S/A/M/B/silencio (RPM)	1050/1000/950/850/770	1200/1050/1000/950/850	1200/1050/1000/960/930	1300/1200/1100/1050/1000
Velocidad del ventilador de la u. interior. Modo seco S/A/M/B/silencio (RPM)	850	950	960	1050
Velocidad del ventilador en modo sueño S/A/M/B/silencio (RPM)	/	/	/	/
Modelo del ventilador. U. exterior	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice	Ventilador de hélice
Circulación de aire, u. exterior (m <sup>3</sup> /h)	4000	5000	5000	5600
Velocidad del ventilador exterior (RPM)	950	930	930	700
Presión estática exterior (rango) (Pa)	37	37	50	50
Presión estática exterior (rango) (Pa)	0-120	0-160	0-120	0-120
Cableado de conexión	Exterior; 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 3 x 0,75	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 3 x 0,75	Interior; 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> - Exterior; 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Cable de conexión (núcleo x tamaño)	Exterior a interior; 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Exterior; 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> - Exterior a interior; 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 3 x 0,75	Exterior; 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> - Exterior a interior; 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 3 x 0,75	Interior; 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> - Exterior; 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Válvula de expansión	Capilar+EXV	Capilar+EXV	Capilar+EXV	EXV
Tubería de gas (pulgadas)	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Tubería de líquido (pulgadas)	3/8"	3/8"	3/8"	3

## 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 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

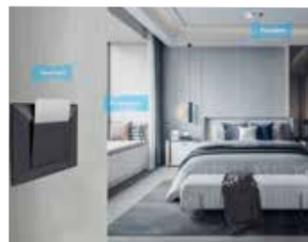


### Diseño Ultra Silencioso

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.



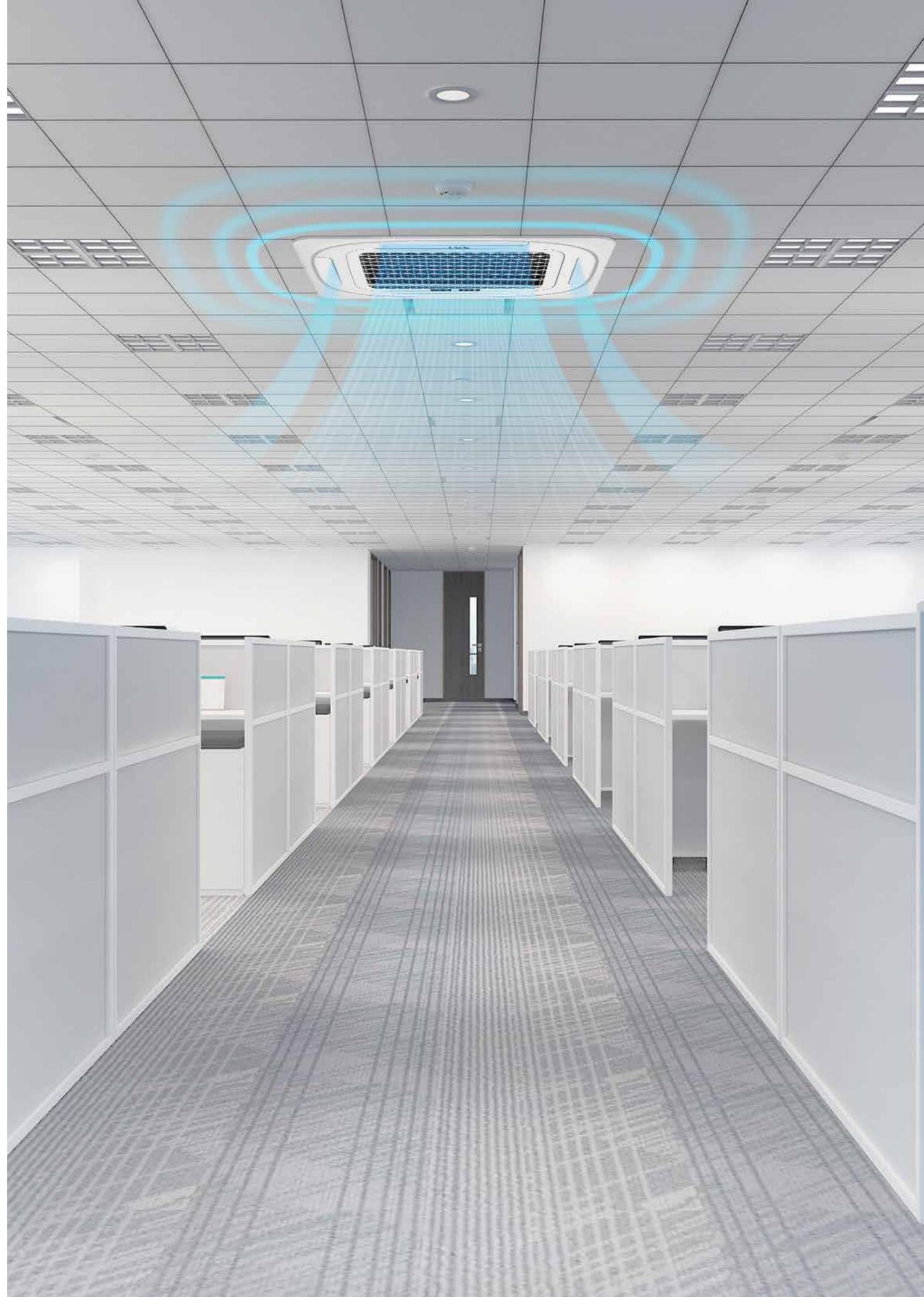
### BMS

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 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 CASSETTES DE 4 VÍAS - Serie S

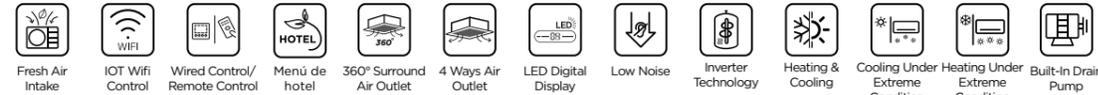


Unidad exterior   
 \* La garantía puede variar según el país.



GAMA COMERCIAL				
Modelo Conjunto	M09S1S2	M12S1S1	M18S1S2	M24S1S1
Modelo U. Interior	MN09SS2	MN12SS1	MN18SS2	MN24SS1
Modelo U. Exterior	MT0910	MT1210	MT1822	MT2411
FASE ALIMENTACIÓN				
Tipo	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO
Control	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 Ventilador 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	3x0.75mm <sup>2</sup>	3x0.75mm <sup>2</sup>	5*1.5mm <sup>2</sup>	outdoor ; 3*2.5mm <sup>2</sup> ; outdoor to indoor ; 5*1.5mm <sup>2</sup>
Cable de Conexión ( núcleo x tamaño)	3x1.5mm <sup>2</sup>	3x1.5mm <sup>2</sup>	outdoor ; 3x2.5mm <sup>2</sup> ; outdoor to indoor ; 5x1.5mm <sup>2</sup>	outdoor ; 3x2.5mm <sup>2</sup> ; outdoor to indoor ; 5x1.5mm <sup>2</sup>
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 (mm <sup>2</sup> )	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 xAlto) (mm)	574x574x250	574x574x250	840x840x245	840x840x245
Unidad Exterior Dimensiones netas(Ancho x Fondo xAlto) (mm)	777x290x498	777x290x498	780x307x605	845x342x700
Dimensiones Panel Cassette (Ancho xFondo x Alto) (mm)	660x660x30	660x660x30	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(AnchoxFondoxAlto) (mm)	725x725x330	725x725x330	935x935x305	935x935x290
Dimensiones Embalaje Exterior(AnchoxFondoxAlto) (mm)	818x325x520	818x325x520	890x385x643	960x430x732
Dimensiones embalaje Panel Cassette(AnchoxFondoxAlto) (mm)	745x745x100	745x745x100	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



GAMA COMERCIAL				
Modelo Conjunto	M36S1S1	M42S3S1	M42S1S1	M55S3S1
Modelo U. Interior	MN36SS1	MN42SS1	MN42SS1	MN55SS1
Modelo U. Exterior	MT3611	MT4231	MT4211	MT5531
FASE ALIMENTACIÓN				
Tipo	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	TRIFÁSICO
Control	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(12000-46000)	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)	17,7(1.4-10,6)	17,7(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)	17,8(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	centrifugal fan	centrifugal fan	centrifugal fan
Velocidad Ventilador 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*2.5mm <sup>2</sup> ; outdoor to indoor ; 3*1.5mm <sup>2</sup> +3*0.75	3x0.75mm <sup>2</sup>	Indoor ; 3x1.0mm <sup>2</sup> Outdoor ; 5x2.5mm <sup>2</sup>	Indoor ; 3x1.0mm <sup>2</sup> Outdoor ; 5x2.5mm <sup>2</sup>
Cable de Conexión ( núcleo x tamaño)	outdoor ; 3*2.5mm <sup>2</sup> ; outdoor to indoor ; 3*1.5mm <sup>2</sup> +3*0.75	3x0.75mm <sup>2</sup>	Indoor ; 3x1.0mm <sup>2</sup> Outdoor ; 5x2.5mm <sup>2</sup>	Indoor ; 3x1.0mm <sup>2</sup> Outdoor ; 5x2.5mm <sup>2</sup>
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 (mm <sup>2</sup> )	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 xAlto) (mm)	840x840x290	840x840x290	840x840x290	840x840x290
Unidad Exterior Dimensiones netas(Ancho x Fondo xAlto) (mm)	910x378x804	1010x436x858	1010x436x858	1010x436x858
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(AnchoxFondoxAlto) (mm)	935x935x355	935x935x350	935x935x350	935x935x355
Dimensiones Embalaje Exterior(AnchoxFondoxAlto) (mm)	1022x480x835	1135x530x970	1135x530x970	1145x535x970
Dimensiones embalaje Panel Cassette(AnchoxFondoxAlto) (mm)	1055x1055x90	1055x1055x90	1055x1055x90	1055x1055x90
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	

# 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.

## Control Wifi IOT



## Pantalla Led



## 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.

## Drenaje Dual



## Diseño Ultra-Delgado



## 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.

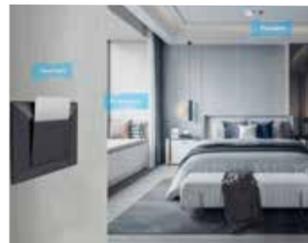


## Velocidad Impulsión Aire

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.



Unidad exterior



\* La garantía puede variar según el país.



Calefacción Refrigeración

# GAMA SUELO-TECHO - Serie L

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 Ventilador 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 ; 3x1.0mm <sup>2</sup> Outdoor ; 5x2.5mm <sup>2</sup>	Indoor ; 3x1.0mm <sup>2</sup> Outdoor ; 5x2.5mm <sup>2</sup>
Cable de Conexión ( núcleo x tamaño)	Indoor ; 3x1.0mm <sup>2</sup> Outdoor ; 5x2.5mm <sup>2</sup>	Indoor ; 3x1.0mm <sup>2</sup> Outdoor ; 5x2.5mm <sup>2</sup>
Válvula Expansión	EXV	EXV
Tubería Gas (Pulgadas)	5/8"	5/8"
Tubería Líquido (Pulgadas)	3/8"	3/8"
Application area (mm <sup>2</sup> )	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)	1010x436x858	1010x436x858
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(AnchoxFondo xAlto) (mm)	1710x305x748	1710x305x748
Dimensiones Embalaje Exterior(Ancho xFondo xAlto) (mm)	1135x530x970	1145x535x970
Dimensiones embalaje Panel Cassette(AnchoxFondo 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



## 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.

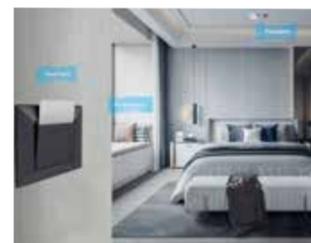


## Diseño Ultra-Delegado

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 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.



\* La garantía puede variar según el país.



# GAMA CONSOLA - Serie Z

GAMA COMERCIAL	CONSOLA		
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)	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>
Presión Estática Exterior(Rango) (Pa)	3x1.5mm <sup>2</sup>	3x1.5mm <sup>2</sup>	3x1.5mm <sup>2</sup>
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 (mm <sup>2</sup> )	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)	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Rango Temperatura Exterior(°C) Frío/ Calor	777x498x290	777x498x290	853x602x349
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)	775x725x280	775x725x280	775x725x280
Peso Neto U.Exterior(kg)	818x520x325	818x520x325	890x628x385
Peso Neto Panel Cassette(kg)	/	/	/
Dimensiones Embalaje Interior(Ancho xFondo xAlto) (mm)	18	18	18
Dimensiones Embalaje Exterior(Ancho xFondo xAlto) (mm)	26	26	38
Dimensiones embalaje Panel Cassette(Ancho xFondo 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
					
Capacidad de calefacción (W)	4300	5500	7400	8500	9500
SCOP	4	4	4,0	4	4
					
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	M09Z1SO	M12Z1SO	M18Z1SO
10550			2600	3400	5100
6,1	NA	NA	6,3	6,1	6,1
					
8500			2100	2400	4500
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
					
	•			•	
	•			•	
	-			-	
	•			•	
	-			-	
	•			•	
	•			•	
	-			-	
	-			-	
	•			•	
	-			-	
	-			-	

# AIRE ACONDICIONADO MULTISPLIT

## DE PARED



Serie **GentleCool**



Serie **BreezeIN**



**Elite Series**

## CONDUCTO DE AIRE



Serie **D**

## CASSETTE

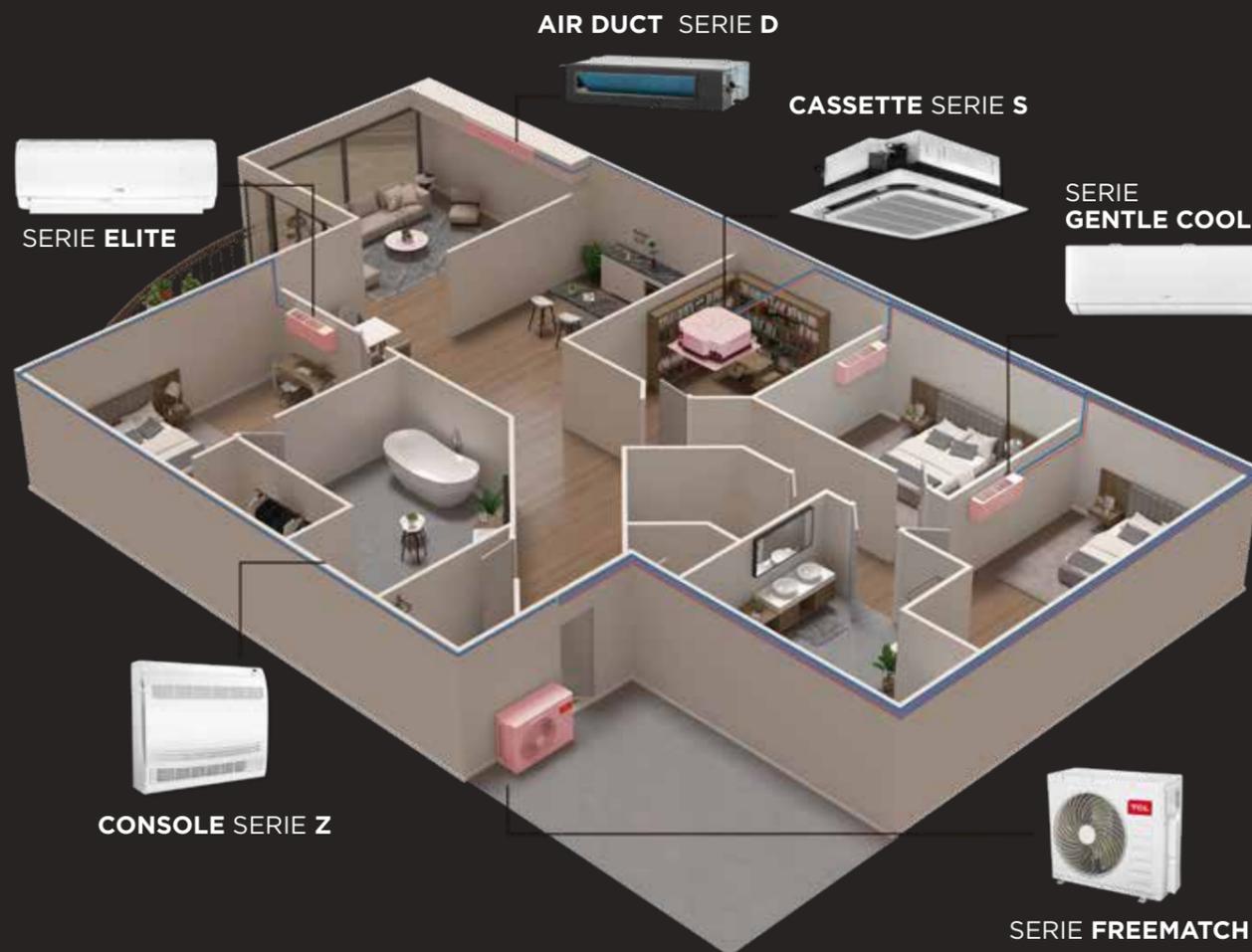


Serie **S**

## CONSOLE



Serie **Z**

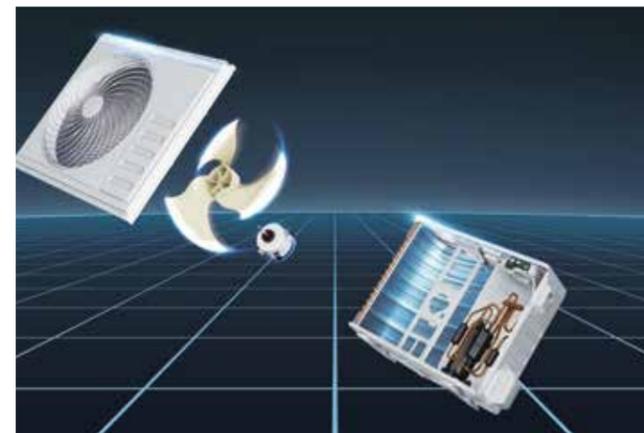


## UNIDAD EXTERIOR FREEMATCH



### Compresor con 5 años de garantía\*

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



### 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.



### 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++



### 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.

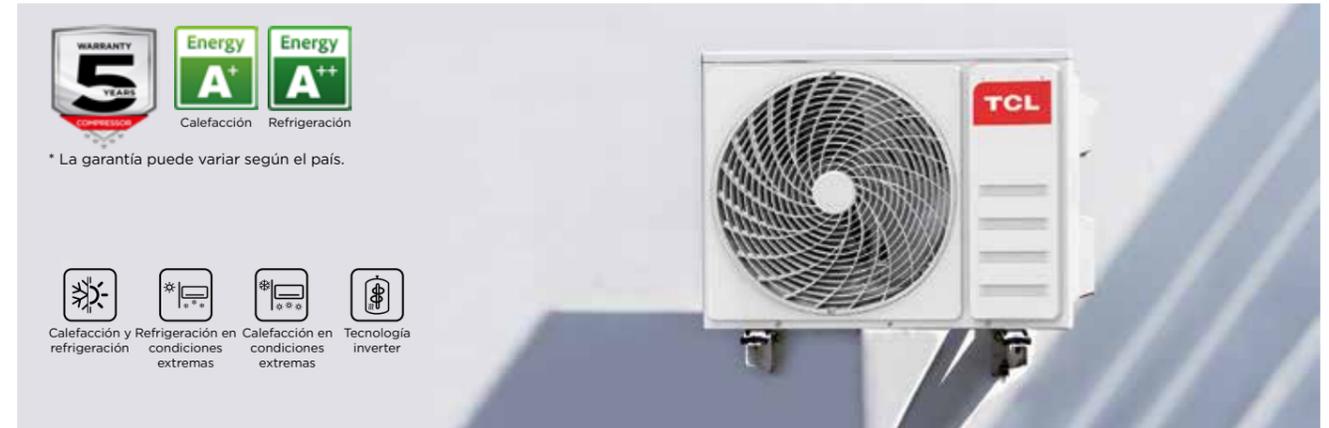
### Calefacción y refrigeración en condiciones extremas

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



Nombre del modelo UE	UNIDADES EXTERIORES MULTI			
	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 <sub>2</sub> (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 x 602 x 349	920 x 699 x 380	1005 x 910 x 400	1005 x 910 x 400
Peso sin embalaje (kg)	31	42	68	73
Dimensiones con embalaje (ancho x alto x fondo) (mm)	890 x 628 x 385	960 x 732 x 400	1045 x 950 x 430	1045 x 950 x 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 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 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



Multisplit compatible con montaje en pared		BreezeIN			
		Serie P5			
		Unidad interior			
	Nombre del modelo		S09P5S1	S12P5S1	S18P5S0
	Código EAN		8720568105635	8720568105642	8720568105673
<b>Especificaciones principales</b>					
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
<b>Datos logísticos</b>					
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
<b>Datos eléctricos y conexión</b>					
	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.

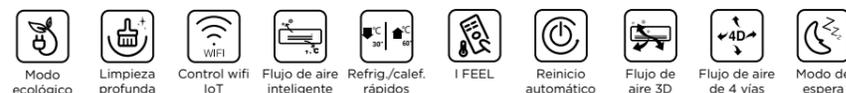


## Modo Sleep

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



GAMA	INTERIORES MULTI ELITE WIFI - SPLIT DE PARED		
	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 <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup> /h)	1900	1900	2600
Cableado de conexión	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> )	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 x 250 x 201	777 x 250 x 201	910 x 294 x 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 x 315 x 260	840 x 315 x 260	979 x 372 x 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.

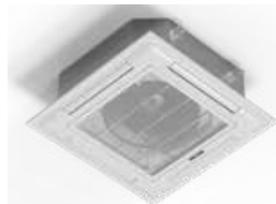
# COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT

AIR DUCT - Serie D



GAMA COMERCIAL	CONDUCTOS GAMA MULTI		
	Modelo u. interior	MN09DWO	MN12DWO
FASE DE ALIMENTACIÓN	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO
Tipo	Bomba Calor Inverter	Bomba Calor Inverter	Bomba Calor Inverter
Control	Mando Pared	Mando Pared	Mando Pared
Capacidad 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
Corriente Unidad Interior.Calefacción (A)	0,16	0,16	0,21
Consumo Frío (W)	35	35	48
Consumos Calefacción(W)	35	35	48
Circulación aire interior (m3/h)	500	600	850
Tipo Ventilador	Centrifugal fan	Centrifugal fan	Centrifugal fan
Cableado Conexión	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>
Cable de Conexión ( núcleo x tamaño)	/	/	/
Dimensiones Tubería Líquido	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)	700x450x200	700x450x200	920x450x200
Peso Neto Unidad Interior(kg)	16	16	20
Dimensiones Embalaje(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	865x543x272	865x543x272	1085x543x272
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.



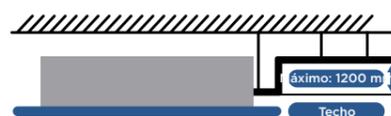
## Entrada de aire fresco

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

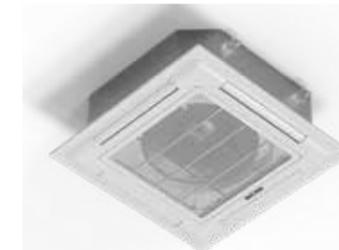
La bomba de drenaje incorporada puede elevar agua hasta 1200 mm, lo que garantiza la flexibilidad de la instalación y mejora la eficiencia del drenaje.



## Pantalla digital LED

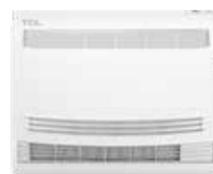
Fácil de usar y de ajustar gracias a la pantalla digital: ajuste preciso de la temperatura y visualización de mensajes de alerta.

# COMPATIBLE CON LA UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT CASSETTE - Serie S



GAMA COMERCIAL	CASSETTES 60X60 GAMA MULTI		
	MNO9SS1	MN12SS0	MN18SS0
<b>Modelo Unidad Interior</b>	<b>MONOFÁSICO</b>	<b>MONOFÁSICO</b>	<b>MONOFÁSICO</b>
<b>FASE ALIMENTACIÓN</b>			
Tipo	Bomba Calor Inverter	Bomba Calor Inverter	Bomba Calor Inverter
Control	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Capacidad 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
Corriente Unidad Interior.Calefacción (A)	0,15	0,17	0,18
Consumo Frío (W)	35	37	40
Consumos Calefacción(W)	35	37	40
Circulación aire interior m3/h	500	600	800
Tipo Ventilador	centrifugal fan	centrifugal fan	centrifugal fan
Cableado Conexión	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>
Cable de Conexión ( núcleo x tamaño)	/	/	/
Dimensiones Tubería Líquido	1/4"	1/4"	1/4"
Dimensiones Tubería Gas	3/8"	3/8"	1/2"
<b>Others</b>			
Dimensiones Netas U.Interior (Ancho x Fondo x Alto)(mm)	574x574x250	574x574x250	574x574x250
Peso Neto Unidad Interior(kg)	20	20	20
Dimensiones Embalaje(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	725x725x330	725x725x330	725x725x330
Peso con Embalaje (kg)	24	24	24
Presión Estática	/	/	/
Dimensiones Panel Decorativo (Ancho x Alto x Fondo)	660x30x660	660x30x660	660x30x660
Peso Neto Panel (kg)	2,5	2,5	2,5
Dimensiones Panel con Embalaje (Ancho xFondo x Alto)	745x100x745	745x100x745	745x100x745
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

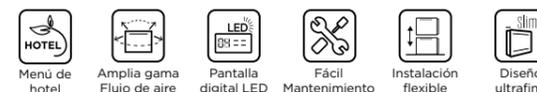
Fácil de usar y de ajustar gracias a la pantalla digital: Ajuste preciso de la temperatura y visualización de mensajes de alerta.



## Diseño ultrafino

Diseño compacto y elegante apto para cualquier interior.

# 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
Capacidad 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
Corriente Unidad Interior.Calefacción (A)	0,15	0,17	0,21
Consumo Frío (W)	35	37	48
Consumos Calefacción(W)	35	37	48
Circulación aire interior m3/h	650	650	850
Tipo Ventilador	centrifugal fan	centrifugal fan	Centrifugal fan
Cableado Conexión	4x1.0mm <sup>2</sup>	4x1.0mm <sup>2</sup>	4x1.0mm <sup>2</sup>
Cable de Conexión ( núcleo x tamaño)	/	/	/
Dimensiones Tubería Líquido	1/4"	1/4"	1/4"
Dimensiones Tubería Gas	3/8"	3/8"	3/8"
<b>Others</b>			
Dimensiones Netas U.Interior (Ancho x Fondo x Alto)(mm)	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Peso Neto Unidad Interior(kg)	16	16	16
Dimensiones Embalaje(Ancho x Fondo x Alto) (mm)	775x280x725	775x280x725	775x280x725
Peso con Embalaje (kg)	18	18	18
<b>Datos Eléctricos &amp; Conexión</b>			
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"

## 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

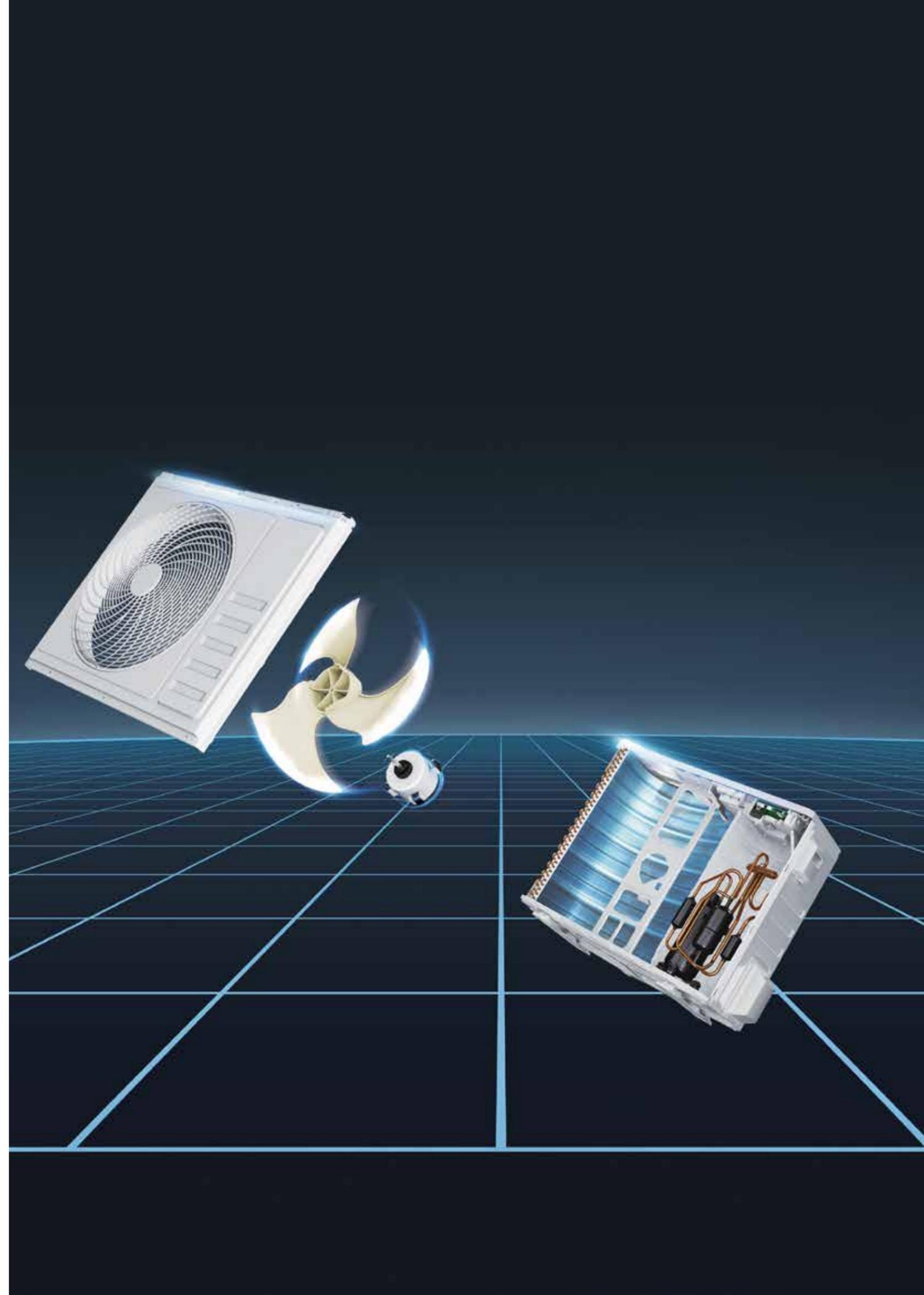
Building Management System, esta función permite integrar y controlar hasta 30 unidades de aire acondicionado a través de un único ordenador.



## 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.

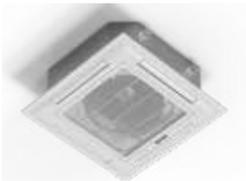
Unidad exterior multisplit		Freematch				
Nombre del modelo	MT1420	MT1821	MT2730	MT3240	MT4250	
						
Número de unidades interiores conectables	De 1 a 2	De 1 a 2	De 2 a 3	De 2 a 4	De 2 a 5	
Capacidad de refrigeración (W)	4100	5100	7900	9300	12200	
SEER declarado	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	
Clase energética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



# INSPIRE GREATNESS



**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](http://www.tcl.com/es/es)

TCL



 @TCLEurope

 @TCL\_Europe

 tcl\_europe

 @www.tcl.com/eu