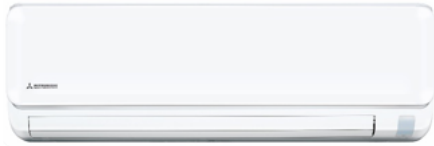


**SPLIT PARED 1x1 INVERTER  
BOMBA DE CALOR**

**Serie Global SRK-ZTL-W**

**SRC-15-25-35ZTL-W**
**SCR-50ZTL-W**
**SRC-63-71ZTL-W**


Código			CL38111	CL38112	CL38113	CL38114	CL38115	CL38116	CL38117
Ud. Interior			SRK15ZTL-W	SRK20ZTL-W	SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W	SRK50ZTL-W	SRK63ZTL-W	SRK71ZTL-W
Ud. Exterior			SRC15ZTL-W	SRC20ZTL-W	SRC25ZTL-W	SRC35ZTL-W	SRC50ZTL-W	SRC63ZTL-W	SRC71ZTL-W
Alimentación eléctrica / Intensidad máxima			I-220V 50Hz / 9	I-220V 50Hz / 9	I-220V 50Hz / 14,5	I-220V 50Hz / 9	I-220V 50Hz / 14,5	I-220V 50Hz / 17	I-220V 50Hz / 17
Capacidad	Frío (mín-nom-máx.)	kW	0,9 - 2,5 - 3,1	0,9 - 3,2 - 3,7	1,3 - 4,5 - 4,8	1,3 - 5,0 - 5,2	1,2 - 6,3 - 7,4	2,3 - 7,1 - 7,8	2,3 - 8,0 - 9,7
		kcal/h	774-2.150-2.666	774-2.752-3.182	1.118-3.870-4.128	1.118-4.300-4.472	1.032-5.418-6.364	1.978-6.106-6.708	1.978-6.880-8.342
	Calor (mín-nom-máx.)	kW	1,0 - 2,8 - 4,1	1,0 - 3,6 - 4,6	1,2 - 5,0 - 5,8	1,2 - 5,6 - 5,8	0,8 - 7,1 - 9,3	2,0 - 8,0 - 10,8	2,1 - 9,0 - 11,2
		kcal/h	860-2.408-3.526	860-3.096-3.956	1.032-4.300-4.988	1.032-4.816-4.988	688-6.106-7.998	1.720-6.880-8.668	1.806-7.740-9.632
Consumo (mín-nom-máx.)	Frío	kW	0,2 - 0,71 - 1,01	0,2 - 0,91 - 1,32	0,29 - 1,35 - 1,71	0,29 - 1,74 - 1,86	0,2 - 1,63 - 2,5	0,48 - 1,93 - 2,4	0,48 - 2,09 - 3,2
	Calor	kW	0,2 - 0,69 - 1,43	0,2 - 0,93 - 1,43	0,27 - 1,36 - 1,84	0,27 - 1,66 - 1,84	0,16 - 1,64 - 2,8	0,4 - 1,95 - 3,6	0,4 - 2,27 - 3,5
SEER (frío)			A+++(6,8)	A+++(7,3)	A+++(6,3)	A+++(6,2)	A+++(8,1)	A+++(7,4)	A+++(7,4)
SCOP(calor)*			A+++(5,4)	A+++(5,7)	A+++(5,5)	A+++(5,5)	A+++(6,0)	A+++(5,7)	A+++(5,7)
EER / COP			A(3,52) / A(4,05)	A(3,52) / A(3,87)	A(3,30) / A(3,68)	A(2,87) / A(3,37)	A(3,87) / A(4,33)	A(3,68) / A(4,10)	A(3,68) / A(4,10)
Nivel sonoro (velocidad ultra-baja)	Frío (ud.interior / ud. exterior)	dB(A)	23 / 47	23 / 48	24 / 51	24 / 52	25 / 54	25 / 53	26 / 56
	Calor (ud.interior / ud. exterior)		26 / 45	28 / 48	30 / 51	30 / 52	28 / 54	28 / 51	29 / 55
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	Ud. interior	mm	294 x 798 x 210	294 x 798 x 210	294 x 798 x 210	294 x 798 x 210	294 x 798 x 210	294 x 998 x 230	294 x 998 x 230
	Ud. exterior		540 x 645 x 275	540 x 645 x 275	540 x 645 x 275	540 x 645 x 275	595 x 780 x 290	640 x 800 x 290	640 x 800 x 290
Peso	Ud. interior / Ud. exterior	kg	7,0 / 26,5	7,0 / 28,5	7,5 / 36,0	7,5 / 36,0	15,5 / 45,0	15,5 / 56,0	16,5 / 57,0
Caudal de aire	Ud. interior (frío, velocidad alta) / Ud. exterior	m <sup>3</sup> /h	600 / 1.422	570 / 1.368	540 / 2.136	594 / 2.262	1.230 / 2.490	1.230 / 3.300	1.410 / 3.780
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	pulg.	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
	Línea de gas		3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	1 / 2"	1 / 2"
Nº de hilos de interconexión (sección en mm <sup>2</sup> )**			(3 x 1,5)+T	(3 x 1,5)+T	(3 x 1,5)+T	(3 x 1,5)+T	(3 x 1,5)+T	(3 x 1,5)+T	(3 x 1,5)+T
Precarga de refrigerante	Carga / Longitud que cubre la carga	kg/m	0,55 / 10	0,68 / 15	1,10 / 15	1,10 / 15	1,25 / 15	1,50 / 15	1,60 / 15
Carga adicional de refrigerante (g / m de línea frigorífica)			20	20	20	20	20	25	25
Distancias frigoríficas	Total Vert. + Horiz. <sup>(1)</sup> / Máx. Vertical	m	15	15	25	25	30	30	30
	Máx vertical		10 / 10	10 / 10	15 / 15	15 / 15	10 / 10	20 / 20	20 / 20

\* Datos según zona climática cálida (Directiva ErP 206/2012).

\*\* T: Cable de tierra.

(1) Se recomienda una distancia frigorífica total (vertical + horizontal) mínima de 3 metros

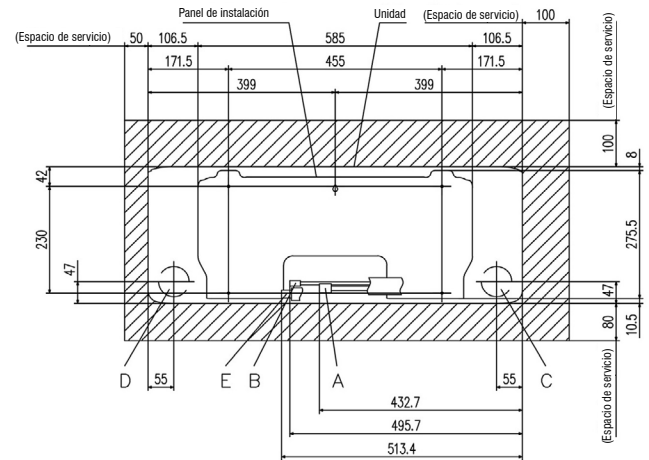
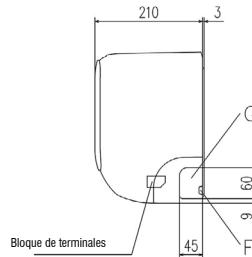
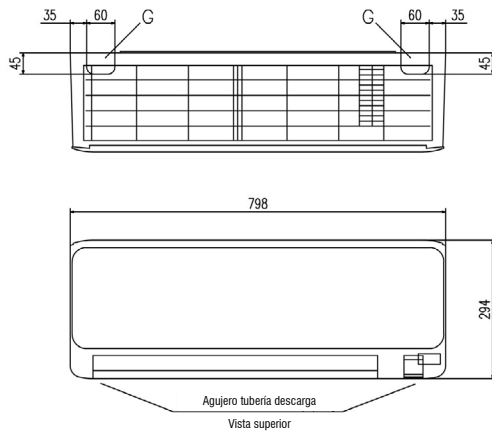
(2) El modelo FDC100VNP-W podrá funcionar con tuberías de 3/8" y 5/8" siempre y cuando la longitud de la tubería no exceda de los 12m. La carga adicional será de 60 g/m a partir de 6 m (hasta un máximo de 360 g)

**FUNCIONES:**

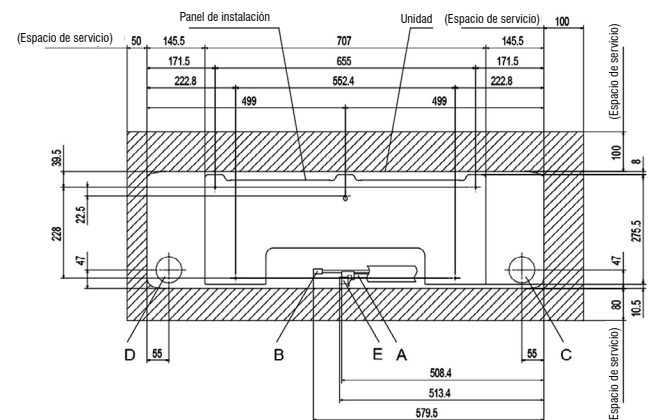
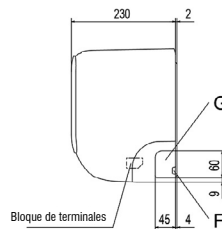
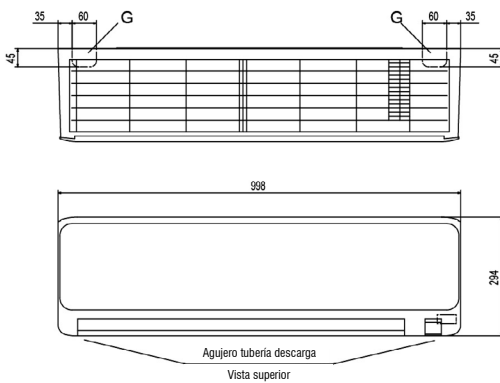
- 
**Wifi integrado de serie:** Desde la app **SMART WIFI MHI** podrá gestionar el funcionamiento de su equipo desde donde se encuentre optimizando su funcionamiento y consiguiendo un mayor confort.
- 
**Modo Económico:** El funcionamiento de la unidad en el modo "potencia reducida" hace a los equipos más silenciosos y económicos.
- 
**Memory Flap:** Mientras los álabes de impulsión están en movimiento, estos pueden ser detenidos en el ángulo deseado en cualquier momento. Cuando se conecta de nuevo la unidad, los álabes actuarán en la misma posición que indicaba cuando se produjo la última desconexión.
- 
**Movimiento vertical de los álabes:** Este modo de operación continua de los álabes, realiza la impulsión desde su ángulo tope horizontal hasta su ángulo tope perpendicular.
- 
**Filtro alergénico:** captura y elimina partículas como el pelo de animales, virus, moho, polen...
- 
**Filtro fotocatalítico lavable:** Desodoriza las moléculas que generan los malos olores. Se recicla con solo lavarlo con agua y dejarlo secar al sol.
- 
**Dry Operation (Deshumidificación):** la unidad deshumidifica la habitación mediante una refrigeración más suave.
- 
**Modo de Operación Silenciosa:** El nivel sonoro de la unidad exterior podrá disminuir al menos 3 dB(A) por debajo del nivel nominal
- 
**Programador semanal:** Dispone de hasta 4 programas (ON TIMER/OFF TIMER) para cada día de la semana. Podrá utilizar 28 programas como máximo cada semana.
- 
**Modo Sleep:** La temperatura ambiente se controla automáticamente durante el periodo de modo sleep, asegurando que la temperatura ambiente no suba ni baje demasiado.
- 
**Función Confort Start-up:** En la operación ON-TIMER, la unidad se inicia automáticamente un poco antes, para que la habitación pueda acercarse a la temperatura óptima a la hora del encendido.
- 
**Bloqueo infantil:** Bloquea la unidad evitando manipulaciones en el funcionamiento del equipo. Esta función es útil para familias con niños pequeños
- 
**Posición de instalación:** Puede ajustar la dirección de la salida de flujo de aire izquierda-derecha desde el mando al instalar el equipo cerca de la pared lateral
- 
**Función de reinicio automático:** Esta función registra las condiciones de funcionamiento del equipo antes de que se desconecte mediante un corte de energía y, a continuación, arranca automáticamente en el estado en el que estaba una vez que se ha restablecido la alimentación.
- 
**Fuzzy control:** la unidad detecta la temperatura de la sala y selecciona automáticamente el modo de funcionamiento, modo de operación y su temperatura ajustando la frecuencia del compresor inverter
- 
**Tecnología JET:** La misma tecnología que MHI utiliza para el diseño de aviones es utilizada para el diseño de componentes del sistema de flujo de aire del acondicionador de aire
- 
**Modo 3D Auto:** Optimiza al máximo la distribución del aire aportando mayor confort a su hogar.
- 
**Modo Auto Flap:** Cualquiera que sea el modo de operación programado, la unidad seleccionará automáticamente la posición óptima de impulsión del flujo de aire.
- 
**Movimiento lateral de los álabes:** Posibilidad de funcionamiento del Swing en modo horizontal. Los álabes de impulsión se mueven de izquierda a derecha.
- 
**Función autolimpieza:** Esta función se activa durante 2 horas después de que el equipo haya detenido su funcionamiento normal. La unidad interior se seca e impide la aparición de moho.
- 
**Operación limpieza alergénica:** la operación se realiza 2 horas después de que la unidad haya parado de funcionar en modo normal. La unidad interior se seca y se impide la aparición de moho.
- 
**Rejilla Frontal Desmontable:** La rejilla o panel de retorno de la unidad interior se desmonta fácilmente haciendo de la tarea de limpieza de los filtros una tarea sencilla. Esta rejilla puede ser incluso totalmente retirada de la unidad.
- 
**Hi Power:** La unidad puede funcionar de forma continuada durante 15 min. por encima de su potencia nominal. Ello permite alcanzar damente la temperatura deseada.
- 
**Modo Nocturno:** Durante el invierno, la temperatura de la habitación podrá mantener un nivel confortable incluso cuando la habitación esté vacía. El equipo de aire acondicionado mantendrá la temperatura a 10°C.
- 
**Programador ON/OFF 24 horas:** La programación de encendido, apagado o ambas a la vez son posibles en un ciclo de 24 horas.
- 
**Programador On/Off:** La unidad arrancará o se detendrá según se haya programado.
- 
**Funcionamiento preajustado:** El modo de operación de preselección deseado se puede activar con el toque de un solo botón.
- 
**Ajuste del brillo del LED:** Permite ajustar el brillo de la luz del LED del panel.
- 
**Operación de desescarche con microprocesador:** Esta operación elimina automáticamente el escarche en la batería de la unidad exterior además de minimizar un exceso de trabajo en otros modos.
- 
**Función Autodiagnóstico:** En caso de mal funcionamiento de la unidad un microcomputador interno realizará automáticamente una operación de comprobación.

## DIMENSIONES:

### SRK15-20-25-35-50ZTL-W

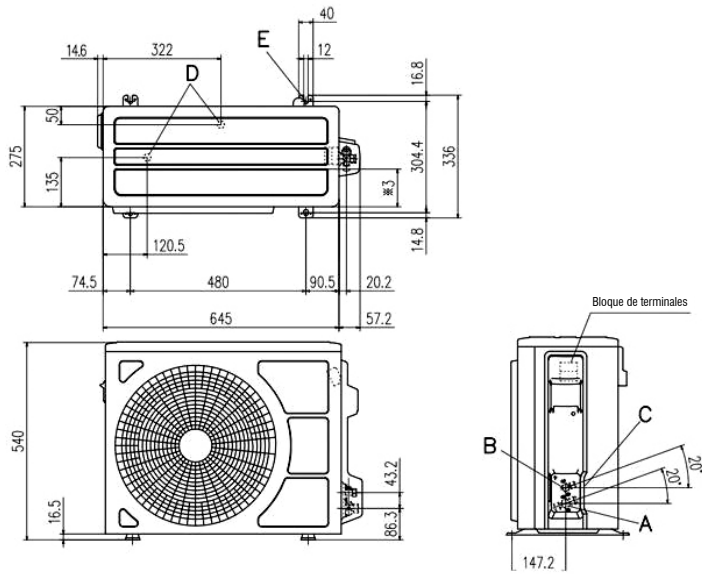


### SRK63-71ZTL-W



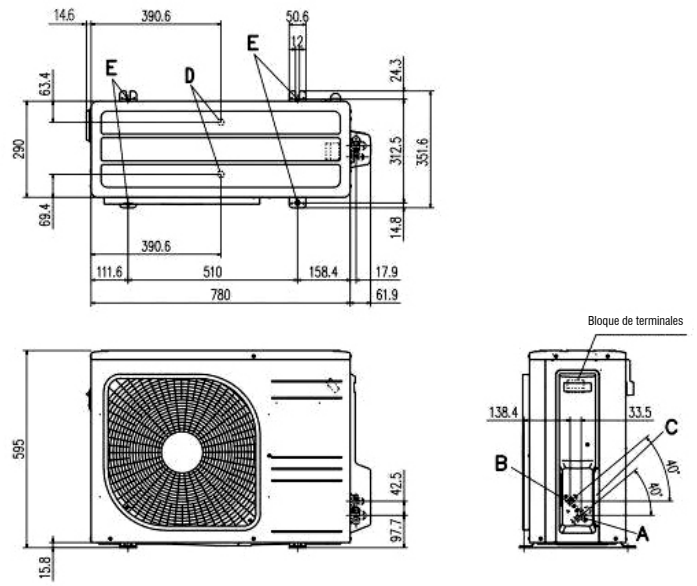
	SRK15-20-25-35	SRK50-63-71
A) Conexión válvula de servicio gas	3/8"	1/2"
B) Conexión válvula de servicio líquido		1/4"
C) Orificio pared tubería trasera derecha		Ø65
D) Orificio pared tubería trasera izquierda		Ø65
E) Anclaje exterior		Ø16
F) Salida para cableado (en ambos lados)		
G) Salida para tubería (en ambos lados)		

## SRC15-20-25-35ZTL-W



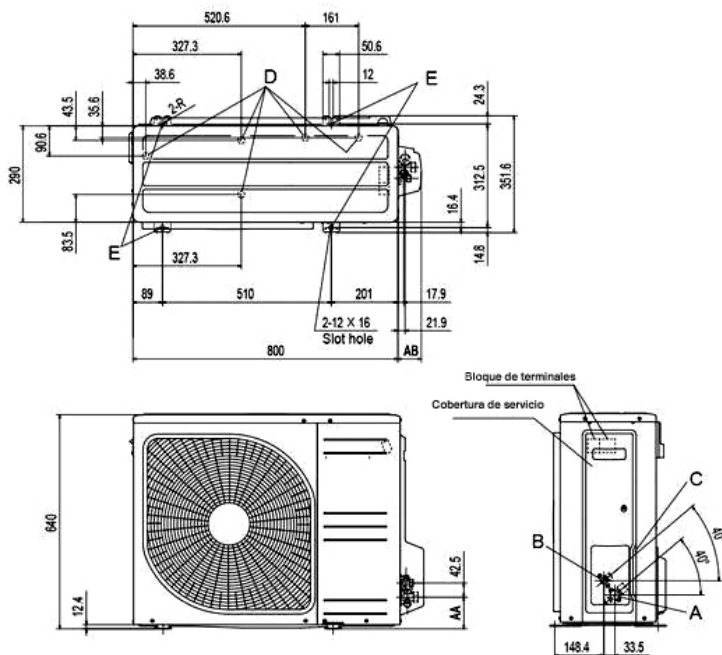
	SRC15-20-25-35ZTL-W
A) Válvula de servicio gas	3/8"
B) Válvula de servicio líquido	1/4"
C) Orificio salida tubería/cable	
D) Orificio drenaje	Ø20 x 2
E) Orificio anclaje	M10-12 x 4

## SRC50-ZTL-W



	SRC50-ZTL-W
A) Válvula de servicio gas	1/2"
B) Válvula de servicio líquido	1/4"
C) Orificio salida tubería/cable	
D) Orificio drenaje	Ø20 x 2
E) Orificio anclaje	M10 x 4

## SRC63-71ZTL-W



	SRC63-71ZTL-W
A) Válvula de servicio gas	1/2"
B) Válvula de servicio líquido	1/4"
C) Orificio salida tubería/cable	
D) Orificio drenaje	Ø20 x 5
E) Orificio anclaje	M10-12 x 4