

## CONTENIDO

<b>1</b>	<b>INFORMACIÓN GENERAL</b> .....	<b>1</b>
1.1	Características específicas .....	1
1.2	Cómo leer el nombre del modelo .....	1
<b>2</b>	<b>DATOS DE SELECCIÓN</b> .....	<b>2</b>
2.1	Especificaciones .....	2
2.2	Rango de uso y limitaciones .....	26
2.3	Dimensiones exteriores .....	27
2.4	Sistema de tuberías .....	30
2.5	Cuadro de selección .....	35
<b>3</b>	<b>DATOS ELÉCTRICOS</b> .....	<b>36</b>
3.1	Cableado eléctrico .....	36
<b>4</b>	<b>ESQUEMA DE CONTROL DE FUNCIONAMIENTO POR MICROCOMPUTADOR</b> .....	<b>43</b>
4.1	Función de control de operación por interruptor de control remoto .....	43
4.2	Botón de encendido/apagado de la unidad .....	46
4.3	Funciones de operación forzada del motor de drenaje (solo STM, SRRM) .....	47
4.4	Función de reinicio automático por corte de energía .....	47
4.5	Procedimiento de cambio de cable personalizado .....	48
4.6	Determinar el modo de funcionamiento .....	48
4.7	Control de aletas y persianas (solo SKM, STM) .....	49
4.8	Operación automática 3D (solo SKM) .....	51
4.9	Funcionamiento del temporizador .....	52
4.10	Configuración de la ubicación de instalación (solo SKM) .....	52
4.11	Resumen de la operación de calentamiento .....	53
4.12	Resumen de la operación de enfriamiento .....	57
4.13	Resumen del funcionamiento automático .....	60
4.14	Control de permiso/prohibición de operación .....	61
4.15	Control externo (pantalla remota)/control de la señal de entrada .....	62
4.16	Función de control de protección .....	63

<b>5</b>	<b>DATOS DE LA APLICACIÓN</b>	<b>70</b>
5.1	Instalación de la unidad interior	71
5.2	Instalación del control remoto	81
5.3	Instalación de la unidad exterior	82
5.4	Cableado eléctrico	83
5.5	Tubería de refrigerante	84
5.6	Ejecución de prueba e instrucciones de manejo	86
<b>6</b>	<b>DATOS DE MANTENIMIENTO</b>	<b>88</b>
6.1	Procedimientos de solución de problemas para equipos eléctricos	88
6.2	Servicio	103
<b>7</b>	<b>PARTES OPCIONALES</b>	<b>104</b>
7.1	Kit de interfaz (solo tipo SKM20~50)	104
7.2	Mando a distancia con cable	111
7.3	Adaptador Superlink (SC-AD-ER)	118
7.4	Piezas opcionales de tipo conducto (SRRM)	121
<b>8</b>	<b>MANUAL DE INSTALACIÓN/MANTENIMIENTO DE LA TUBERÍA DE REFRIGERANTE PARA ACONDICIONADORES DE AIRE QUE UTILIZAN R410A</b>	<b>126</b>
8.1	Esquema	126
8.2	Instalación de tuberías de refrigerante	127
8.3	Montaje, desmontaje y mantenimiento	133
8.4	Recuperación de refrigerante	138

# 1 INFORMACIÓN GENERAL

## 1.1 Características específicas

### (1) La tubería larga hace que la ubicación del interior y las unidades sea flexible.

¡Sin necesidad de carga adicional de refrigerante: tipo 40 · 30m, tipo 45 · 20m, tipo 48 · 40m, tipo 60 · 30m, tipo 80 · 40m ¡  
Longitud máxima de tubería: tipo 40 · 30 m, tipo 45 · 30 m, tipo 48 · 40 m, tipo 60 · 40 m, tipo 80 · 70 m

### (2) Capacidad interior conectable

Número de unidades conectables : 40 tipo · 2 unidades, 45 tipo · 2 unidades, 48 tipo · 3 unidades, 60 tipo · 3 unidades, 80 tipo · 4 unidades Total  
de unidades interiores (clase kW) : 40 tipo · 5,7 kW, 45 tipo · 7,0 kW, tipo 48 · 8,5 kW, tipo 60 · 11,0 kW, tipo 80 · 13,5 kW

### (3) Las unidades interiores están disponibles con 8 capacidades.

8 capacidades ..... 20, 22, 25, 28, 35, 50, 60, 71

Tipos ..... Tipo montado en la pared (SKM).

Cassette de techo de 4 vías (STM). Tipo  
canalizado (SRRM).

### (4) Inversor (convertidor de frecuencia) para control de potencia de varios pasos ¡

Refrigeración calefacción

La velocidad de rotación de un compresor se cambia paso a paso en relación con la carga variable, para enclavarse con los ventiladores de las unidades interior y exterior controlados por cambios de frecuencia, controlando así la potencia.

¡Permitiendo una operación rápida de calefacción/refrigeración durante el período de arranque. Temperatura ambiente constante mediante control de ajuste fino después de la unidad se ha estabilizado.

### (5) control difuso

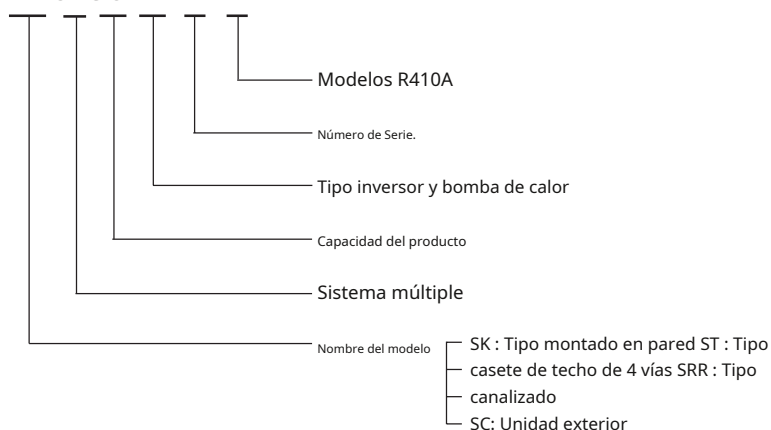
El control difuso calcula la cantidad de variación en la diferencia entre la temperatura del aire de succión y la temperatura de ajuste de conformidad con las reglas difusas para controlar la capacidad del aire y la frecuencia del inversor.

### (6) función de autodiagnóstico

Constantemente estamos tratando de brindar un mejor servicio a nuestros clientes mediante la instalación de tales jueces que muestran anomalías de funcionamiento de la siguiente manera. (Ver página 89, 90)

## 1.2 Cómo leer el nombre del modelo

Ejemplo: SK M 25 ZG-S



## 2 DATOS DE SELECCIÓN

### 2.1 Especificaciones

#### (1) Unidad interior

##### Modelos SKM20ZG-S, 22ZG-S, 25ZG-S

Artículo			Modelos	SKM20ZG-S	SKM22ZG-S	SKM25ZG-S
Capacidad de enfriamiento			W	2000	2200	2500
Capacidad de calentamiento			W	3000	3200	3400
Nivel de ruido	Enfriamiento	Nivel de sonido	dB	Hola : 35 Yo : 29 Lo : 23	Hola : 36 Yo : 30 Lo : 23	Hola: 36 Yo: 30 bajo : 24
		Nivel de potencia		Hola: 51	Hola: 52	Hola: 52
	Calefacción	Nivel de sonido		Hola : 37 Yo : 32 Lo : 27	Hola : 38 Yo : 33 Lo : 27	Hola: 38 Yo: 33 bajo : 27
		Nivel de potencia		Hola: 55	Hola: 56	Hola: 56
Dimensiones exteriores Altura×Ancho×Profundidad			milimetro	268×790×199		
Color				nieve fina		
Peso neto			kg	8.5		
Equipos de tratamiento de aire Tipo de ventilador y cantidad				abanico tangencial×1		
Motor			W	38		
Flujo de aire (alto)	Enfriamiento	MMC	7.5	7.8		
	Calefacción		9.0	9.5		
Filtro de aire, Cant.				Red de polipropileno×2 (Lavable)		
Interruptor de operación				Control remoto inalámbrico		
Control de temperatura ambiente				Termostato microordenador		
Lámpara indicadora				RUN (Verde), TIMER (Amarillo), HI POWER (Verde), 3D AUTO (Verde)		
Equipo de seguridad				Protección contra heladas, protección contra errores en serie Protección contra errores del motor del ventilador		
Refrigerante tubería	sobredosis	línea de líquido	milimetro (pulgadas)	φ6.35 (1/4")		
		Línea de gas		φ9.52 (3/8")		
	Método de conexión			Conexión de bengala		
	Longitud de tubería adjunta			Línea de líquido: 0,45 m Línea de gas: 0,38 m		
Aislamiento			Necesario (tanto líneas de líquido como de gas)			
Manguera de drenaje				Conectable		
Accesorios (incluidos)				Kit de montaje, Filtro limpio (Filtro enzimático natural×1, filtro desodorante lavable fotocatalítico×1)		
Partes opcionales				—		
Unidad exterior a combinar				SCM40, 45, 48, 60, 80ZG-S		

Notas (1) Los datos se miden en las siguientes condiciones.

Operación	Artículo	Temperatura del aire interior		Temperatura del aire exterior		Estándares
		base de datos	WB	base de datos	WB	
Enfriamiento		27°C	19°C	35°C	24°C	ISO-T1, JIS C9612
Calefacción		20°C	—	7°C	6°C	ISO-T1, JIS C9612

(2) La capacidad indicada es la capacidad nominal con una unidad operando bajo las condiciones de los estándares ISO-T1.

### Modelos SKM28ZG-S, 35ZG-S, 50ZG-S,

Artículo		Modelo	SKM28ZG-S	SKM35ZG-S	SKM50ZG-S
Capacidad de enfriamiento		W	2800	3500	5000
Capacidad de calentamiento		W	4000	4500	5800
Nivel de ruido	Enfriamiento	Nivel de sonido	Hola : 38 Yo : 31 Lo : 24	Hola : 39 Yo : 32 Lo : 25	Hola: 45 Yo: 36 Bajo : 25
		Nivel de potencia	Hola: 54	Hola: 55	Hola: 61
	Calefacción	Nivel de sonido	Hola : 40 Yo : 34 Lo : 28	Hola : 41 Yo : 35 Lo : 29	Hola: 44 Yo: 39 bajo : 33
		Nivel de potencia	Hola: 58	Hola: 59	Hola: 62
Dimensiones exteriores Altura×Ancho×Profundidad		milímetro	268×790×199		
Color			nieve fina		
Peso neto		kg	8.5		
Equipos de tratamiento de aire Tipo de ventilador y cantidad			abanico tangencial×1		
Motor		W	38		
Flujo de aire (alto)	Enfriamiento	MMC	8.3	8.8	11.3
	Calefacción		10.0	11.0	12.5
Filtro de aire, Cant.			Red de polipropileno×2 (Lavable)		
Interruptor de operación			Control remoto inalámbrico		
Control de temperatura ambiente			Termostato microordenador		
Lámpara indicadora			RUN (Verde), TIMER (Amarillo), HI POWER (Verde), 3D AUTO (Verde)		
Equipo de seguridad			Protección contra heladas, protección contra errores en serie Protección contra errores del motor del ventilador		
Refrigerante tubería	sobredosis	línea de líquido	φ6.35 (1/4")		
		Línea de gas	φ9.52 (3/8")	φ12.7 (1/2")	
	Método de conexión		Conexión de bengala		
	Longitud de tubería adjunta		Línea de líquido: 0,45 m Línea de gas: 0,38 m		
Aislamiento		Necesario (tanto líneas de líquido como de gas)			
Manguera de drenaje			Conectable		
Accesorios (incluidos)			Kit de montaje, Filtro limpio (Filtro enzimático natural×1, filtro desodorante lavable fotocatalítico×1)		
Partes opcionales			—		
Unidad exterior a combinar			SCM40, 45, 48, 60, 80ZG-S		SCM60, 80ZG-S

Notas (1) Los datos se miden en las siguientes condiciones.

Operación	Artículo	Temperatura del aire interior		Temperatura del aire exterior		Estándares
		base de datos	WB	base de datos	WB	
Enfriamiento		27°C	19°C	35°C	24°C	ISO-T1, JIS C9612
Calefacción		20°C	—	7°C	6°C	ISO-T1, JIS C9612

(2) La capacidad indicada es la capacidad nominal con una unidad operando bajo las condiciones de los estándares ISO-T1.

## Modelos SKM60ZG-S, 71ZG-S

Artículo		Modelo	SKM60ZG-S	SKM71ZG-S
Capacidad de enfriamiento		W	6000	7100
Capacidad de calentamiento		W	6800	8000
Nivel de ruido	Enfriamiento	Nivel de sonido	Hola : 43 Yo : 36 Lo : 26	Hola: 44 Yo: 34 Bajo : 26
		Nivel de potencia	Hola: 59	Hola: 60
	Calefacción	Nivel de sonido	Hola : 43 Yo : 37 Lo : 27	Hola: 44 Yo: 38 bajo : 27
		Nivel de potencia	Hola: 59	Hola: 60
Dimensiones exteriores Altura×Ancho×Profundidad		milimetro	318×1098×248	
Color			Medio amarillo con blanco	
Peso neto		kg	15	
Equipos de tratamiento de aire Tipo de ventilador y cantidad			abanico tangencial×1	
Motor		W	46	
Flujo de aire (alto)	Enfriamiento	MMC	18.0	19.0
	Calefacción		20.5	21.5
Filtro de aire, Cant.			Red de polipropileno×2 (Lavable)	
Interruptor de operación			Control remoto inalámbrico	
Control de temperatura ambiente			Termostato microordenador	
Lámpara indicadora			RUN (Verde), TIMER (Amarillo), HI POWER (Verde), 3D AUTO (Verde)	
Equipo de seguridad			Protección contra heladas, protección contra errores en serie Protección contra errores del motor del ventilador	
Refrigerante tubería	sobredosis	línea de líquido	φ6.35 (1/4")	
		Línea de gas	φ12.7 (1/2")	
	Método de conexión		Conexión de bengala	
	Longitud de tubería adjunta		Línea de líquido: 0,70 m Línea de gas: 0,63 m	
Aislamiento		Necesario (tanto líneas de líquido como de gas)		
Manguera de drenaje			Conectable	
Accesorios (incluidos)			Kit de montaje, Filtro limpio (Filtro enzimático natural×1, filtro desodorante lavable fotocatalítico×1)	
Partes opcionales			—	
Unidad exterior a combinar			SCM60, 80ZG-S	SCM80ZG-S

Notas (1) Los datos se miden en las siguientes condiciones.

Operación	Artículo	Temperatura del aire interior		Temperatura del aire exterior		Estándares
		base de datos	WB	base de datos	WB	
Enfriamiento		27°C	19°C	35°C	24°C	ISO-T1, JIS C9612
Calefacción		20°C	—	7°C	6°C	ISO-T1, JIS C9612

(2) La capacidad indicada es la capacidad nominal con una unidad operando bajo las condiciones de los estándares ISO-T1.

## Modelos STM25ZF-S, 35ZF-S, 50ZF-S, 60ZF-S

Artículo			Modelos		STM25ZF-S	STM35ZF-S	STM50ZF-S	STM60ZF-S
			W					
Capacidad de enfriamiento			W		2500	3500	5000	6000
Capacidad de calentamiento			W		3400	4500	5800	6800
Nivel de ruido	Enfriamiento	Nivel de sonido	dB		35	38	40	47
		Nivel de potencia		51	54	56	63	
	Calefacción	Nivel de sonido		35	38	40	47	
		Nivel de potencia		51	54	56	63	
Dimensiones exteriores		Unidad principal	milímetro	248×570×570				
Altura×Ancho×Profundidad		Panel		35×700×700				
Color				Yeso blanco (Panel)				
Peso neto	Unidad principal	kg	14		14.5			
	Panel		3.5					
Equipos de tratamiento de aire				turboventilador×1				
Tipo de ventilador y cantidad								
Motor			W	40				
Flujo de aire (alto)	Enfriamiento	MMC	8.0	9.0	10.0	13.0		
	Calefacción		9.0	10.0	11.0	14.0		
Filtro de aire, Cant.				Filtro de larga vida×1 (lavable)				
Interruptor de operación				Control remoto inalámbrico				
Control de temperatura ambiente				Termostato microordenador				
Lámpara indicadora				RUN (Verde), TIMER (Amarillo), HI POWER (Verde), ECONO (Naranja)				
Equipo de seguridad				Protección contra heladas, protección contra errores en serie Protección contra errores del motor del ventilador, Protección contra errores de drenaje				
Refrigerante tubería	sobredosis	línea de líquido	milímetro (pulgadas)	φ6.35 (1/4")				
		Línea de gas		φ9.52 (3/8")		φ12.7 (1/2")		
	Método de conexión			Conexión de bengala				
	Longitud de tubería adjunta			—				
Aislamiento			Necesario (tanto líneas de líquido como de gas)					
Manguera de drenaje				Conectable				
Accesorios (incluidos)				Kit de montaje				
Partes opcionales				Mando a distancia con cable				
Unidad exterior a combinar				SCM40, 45, 48, 60, 80ZG-S			SCM60, 80ZG-S	

Notas (1) Los datos se miden en las siguientes condiciones.

Operación	Artículo	Temperatura del aire interior		Temperatura del aire exterior		Estándares
		base de datos	WB	base de datos	WB	
Enfriamiento		27°C	19°C	35°C	24°C	ISO-T1, JIS C9612
Calefacción		20°C	—	7°C	6°C	ISO-T1, JIS C9612

(2) La capacidad indicada es la capacidad nominal con una unidad operando bajo las condiciones de los estándares ISO-T1.

## Modelos SRRM25ZF-S, 35ZF-S, 50ZF-S, 60ZF-S

Artículo		Modelos		SRRM25ZF-S	SRRM35ZF-S	SRRM50ZF-S	SRRM60ZF-S
		W	W	2500	3500	5000	6000
Capacidad de enfriamiento		W		2500	3500	5000	6000
Capacidad de calentamiento		W		3400	4500	5800	6800
Nivel de ruido	Enfriamiento	Nivel de sonido	dB	38	40	46	49
		Nivel de potencia		53	55	60	63
	Calefacción	Nivel de sonido		39	41	46	49
		Nivel de potencia		54	56	60	63
Dimensiones exteriores Altura×Ancho×Profundidad		milímetro	230×740×455				
Color			—				
Peso neto		kg	22.0		23.0		
Equipos de tratamiento de aire Tipo de ventilador y cantidad			Ventilador centrífugo×2				
Motor		W	51				
Flujo de aire (alto)	Enfriamiento	MMC	8.5	9.0	10.5	12.5	
	Calefacción		10.0	11.0	13.0	15.0	
Filtro de aire, Cant.			Red de polipropileno×1				
Interruptor de operación			Control remoto inalámbrico				
Control de temperatura ambiente			Termostato microordenador				
Lámpara indicadora			RUN (Verde), TIMER (Amarillo), HI POWER (Verde), ECONO (Naranja)				
Equipo de seguridad			Protección contra heladas, protección contra errores en serie Protección contra errores del motor del ventilador, Protección contra errores de drenaje				
Refrigerante tubería	sobredosis	línea de líquido	milímetro (pulgadas)	φ6.35 (1/4")			
		Línea de gas		φ9.52 (3/8")		φ12.7 (1/2")	
	Método de conexión		Conexión de bengala				
	Longitud de tubería adjunta		—				
	Aislamiento		Necesario (tanto líneas de líquido como de gas)				
Manguera de drenaje			Conectable				
Accesorios (incluidos)			Kit de montaje				
Partes opcionales			Mando a distancia con cable				
Unidad exterior a combinar			SCM40, 45, 48, 60, 80ZG-S			SCM60, 80ZG-S	

Notas (1) Los datos se miden en las siguientes condiciones.

Operación	Artículo	Temperatura del aire interior		Temperatura del aire exterior		Estándares
		base de datos	WB	base de datos	WB	
Enfriamiento		27°C	19°C	35°C	24°C	ISO-T1, JIS C9612
Calefacción		20°C	—	7°C	6°C	ISO-T1, JIS C9612

(2) La capacidad indicada es la capacidad nominal con una unidad operando bajo las condiciones de los estándares ISO-T1.



(2) Unidad exterior

Modelos SCM40ZG-S, 45ZG-S

Artículo		Modelos		SCM40ZG-S	SCM45ZG-S
		W			
Capacidad de enfriamiento		W		4000 (1900 ~ 5000)	4500 (1000 ~ 6400)
Capacidad de calentamiento		W		5000 (2200 ~ 5200)	5600 (1800 ~ 6800)
Fuente de alimentación				1 Fase 220/230/240V 50Hz	
El consumo de energía	Enfriamiento	W		970 (470 ~ 1430)	1190 (190 ~ 2220)
	Calefacción			1150 (400 ~ 1410)	1350 (220 ~ 1940)
Corriente corriente	Enfriamiento	A		4.5/4.3/4.1	5.5/5.2/5.0
	Calefacción			5.3/5.1/4.8	6.2/5.9/5.7
Nivel de ruido	Nivel de sonido	dB		Refrigeración : 45 Calefacción : 47	Enfriamiento : 45 Calefacción : 47
	Nivel de potencia			Refrigeración : 60 Calefacción : 62	Enfriamiento : 60 Calefacción : 62
Dimensiones exteriores Altura×Ancho×Profundidad		milímetro		640×850×290	
Color				Estuco blanco	
Peso neto		kg		44	46
Equipo refrigerante Tipo de compresor y cantidad				[Giratorio]×1	[Desplazarse]×1
Motor		kilovatios		0.7	0.7
Método de inicio				inicio directo	
Control de refrigerante				Tubos capilares + Válvula de expansión eléctrica	
Refrigerante		kg		R410A 1.4 (Precargado hasta una longitud de tubería de 30 m)	R410A 1.6 (Precargado hasta una longitud de tubería de 20 m)
Aceite refrigerante		R		0,32 (RB68A)	0,48 (RB68A)
Equipos de tratamiento de aire Tipo de ventilador y cantidad				ventilador de hélice×1	
Motor		W		34	
Flujo de aire (alto)		MMC		40	
Amortiguador de golpes y vibraciones				Goma (para compresor)	
Equipo de seguridad				Protección contra sobrecalentamiento del compresor, protección contra sobrecorriente Protección contra error de señal en serie	
Refrigerante tubería	Tamaño×Centro×Número	milímetro (pulgadas)		línea de líquido:φ6.35 (1/4")×2 línea de gas:φ9.52 (3/8")×2	
	Método de conexión			Conexión de bengala	
	Tubería de longitud adjunta			—	
	Aislamiento			Necesario (tanto líneas de líquido como de gas)	
Fuente de alimentación				Bloque de terminales (tipo de fijación por tornillo)	
Conectar cableado de conexión	Tamaño×Número de núcleo			1,5mm²×4 núcleos (incluido el cable de tierra)×2	
	Método de conexión			Bloque de terminales (tipo de fijación por tornillo)	
Accesorios incluidos)				Hoja de instalación, Manual de instrucciones	
Unidades interiores para combinar				SKM20, 22, 25, 28, 35 tipo, STM25, tipo 35, SRRM25, tipo 35	

Notas (1) Los datos se miden en las siguientes condiciones.

Operación	Temperatura del aire interior		Temperatura del aire exterior		Estándares
	base de datos	WB	base de datos	WB	
Enfriamiento	27°C	19°C	35°C	24°C	ISO-T1, JIS C9612
Calefacción	20°C	—	7°C	6°C	ISO-T1, JIS C9612

(2) Los valores de capacidad y consumo de energía que se muestran en un rango ( ) indican el mínimo y el máximo del rango.

(3) La cantidad de refrigerante a cargar incluye el refrigerante en la tubería de conexión de 30 m. (SCM40ZG-S)

(4) Si la longitud de la tubería supera los 20 m, se requiere una carga adicional. (20 g/m2, SCM45ZG-S)

Artículo		Modelos		SCM48ZG-S	SCM60ZG-S
		W			
Capacidad de enfriamiento		W		4800 (1100~6900)	6000 (1100~7500)
Capacidad de calentamiento		W		6000 (1400~7100)	7000 (1400~7600)
Fuente de alimentación				1 Fase 220/230/240V 50Hz	
El consumo de energía	Enfriamiento	W		1190 (200~2350)	1620 (400~3050)
	Calefacción			1380 (180~2030)	1740 (390~2620)
Corriente corriente	Enfriamiento	A		5.5/5.2/5.0	7.4/7.1/6.8
	Calefacción			6.3/6.1/5.8	8.0/7.6/7.3
Nivel de ruido	Nivel de sonido	dB		Refrigeración : 48 Calefacción : 49	Enfriamiento : 48 Calefacción : 50
	Nivel de potencia			Refrigeración : 63 Calefacción : 64	Refrigeración : 63 Calefacción : 65
Dimensiones exteriores Altura×Ancho×Profundidad		milimetro		640×850×290	
Color				Estuco blanco	
Peso neto		kg		47	51
Equipo refrigerante Tipo de compresor y cantidad				[Desplazarse]×1	[Rotativo doble]×1
Motor		kilovatios		0.7	1.3
Método de inicio				inicio directo	
Control de refrigerante				Tubos capilares + Válvula de expansión electrónica	
Refrigerante		kg		R410A 1.95 (precargado hasta una longitud de tubería de 40 m)	R410A 2.2 (Precargado hasta una longitud de tubería de 30 m)
Aceite refrigerante		R		0,48 (RB68A)	0,67 (MEL56)
Equipos de tratamiento de aire Tipo de ventilador y cantidad				ventilador de hélice×1	
Motor		W		34	
Flujo de aire (alto)		MMC		42	
Amortiguador de golpes y vibraciones				Goma (para compresor)	
Equipo de seguridad				Protección contra sobrecalentamiento del compresor, protección contra sobrecorriente Protección contra error de señal en serie	
Refrigerante tubería	Tamaño×Centro×Número	milimetro (pulgadas)		línea de líquido:φ6.35 (1/4")×3 Línea de gas:φ9.52 (3/8")×3	
	Método de conexión			Conexión de bengala	
	Tubería de longitud adjunta			—	
	Aislamiento			Necesario (tanto líneas de líquido como de gas)	
Fuente de alimentación				Bloque de terminales (tipo de fijación por tornillo)	
Conexión alambreado	Tamaño×Número de núcleo			1,5mm <sup>2</sup> ×4 núcleos (incluido el cable de tierra)×3	
	Método de conexión			Bloque de terminales (tipo de fijación por tornillo)	
Accesorios incluidos)				Hoja de instalación, Manual de instrucciones	Unión : (φ9.52/ φ12.7)×2 Hoja de instalación, Manual de instrucciones
Unidades interiores para combinar				SKM20, 22, 25, 28, 35 tipo STM25, tipo 35 SRRM25, tipo 35	SKM20, 22, 25, 28, 35, 50, 60 tipo STM25, 35, 50, 60 tipo SRRM25, 35, 50, 60 tipo

Notas (1) Los datos se miden en las siguientes condiciones.

Operación	Artículo	Temperatura del aire interior		Temperatura del aire exterior		Estándares
		base de datos	WB	base de datos	WB	
Enfriamiento		27°C	19°C	35°C	24°C	ISO-T1, JIS C9612
Calefacción		20°C	—	7°C	6°C	ISO-T1, JIS C9612

(2) Los valores de capacidad y consumo de energía que se muestran en un rango ( ) indican el mínimo y el máximo del rango.

(3) Si la longitud de la tubería supera los 30 m, se requiere una carga adicional. (20 g/m<sup>2</sup>, SCM60ZG-S)

## Modelo SCM80ZG-S

Artículo		Modelo	SCM80ZG-S
Capacidad de enfriamiento		W	8000 (1800~9500)
Capacidad de calentamiento		W	9300 (800~9600)
Fuente de alimentación			1 Fase 220/230/240V 50Hz
El consumo de energía	Enfriamiento	W	2220 (310~3000)
	Calefacción		2430 (210~3430)
Corriente corriente	Enfriamiento	A	10,2/9,7/9,3
	Calefacción		11,2/10,7/10,2
Nivel de ruido	Nivel de sonido	dB	Refrigeración : 51 Calefacción : 52
	Nivel de potencia		Enfriamiento : 65 Calefacción : 66
Dimensiones exteriores Altura×Ancho×Profundidad		milímetro	750×880×340
Color			Estuco blanco
Peso neto		kg	66
Equipo refrigerante Tipo de compresor y cantidad			[Rotativo doble]×1
Motor		kilovatios	1.3
Método de inicio			inicio directo
Control de refrigerante			Tubos capilares + Válvula de expansión electrónica
Refrigerante		kg	R410A 3.15 (Precargado hasta una longitud de tubería de 40 m)
Aceite refrigerante		R	0,67 (MEL56)
Equipos de tratamiento de aire Tipo de ventilador y cantidad			ventilador de hélice×1
Motor		W	86
Flujo de aire (alto)		MMC	55
Amortiguador de golpes y vibraciones			Goma (para compresor)
Equipo de seguridad			Protección contra sobrecalentamiento del compresor, protección contra sobrecorriente Protección contra error de señal en serie
Refrigerante tubería	Tamaño×Centro×Número	milímetro (pulgadas)	línea de líquido:φ6.35 (1/4")×4 Línea de gas:φ9.52 (3/8")×4
	Método de conexión		Conexión de bengala
	Tubería de longitud adjunta		—
	Aislamiento		Necesario (tanto líneas de líquido como de gas)
Fuente de alimentación			Bloque de terminales (tipo de fijación por tornillo)
Conexión alambrado	Tamaño×Número de núcleo		1,5mm <sup>2</sup> ×4 núcleos (incluido el cable de tierra)×4
	Método de conexión		Bloque de terminales (tipo de fijación por tornillo)
Accesorios incluidos)			Unión : (φ9.52/ φ12.7)×2 Hoja de instalación, Manual de instrucciones
Unidad interior para combinar			SKM20, 22, 25, 28, 35, 50, 60, 71 tipo STM25, 35, 50, 60 tipo SRRM25, 35, 50, 60 tipo

Notas (1) Los datos se miden en las siguientes condiciones.

Operación	Artículo	Temperatura del aire interior		Temperatura del aire exterior		Estándares
		base de datos	WB	base de datos	WB	
Enfriamiento		27°C	19°C	35°C	24°C	ISO-T1, JIS C9612
Calefacción		20°C	—	7°C	6°C	ISO-T1, JIS C9612

(2) Los valores de capacidad y consumo de energía que se muestran en un rango ( ) indican el mínimo y el máximo del rango.

(3) Si la longitud de la tubería supera los 40 m, se requiere una carga adicional. (20g/m<sup>2</sup>)

### (3) Datos de operación

¡Las combinaciones de las unidades interiores se indican mediante números. Se leen de la siguiente manera.

(Ejemplo) SKM22ZG-S / 22 SKM35ZG-S / 35

¡La capacidad de las unidades interiores se muestra por habitaciones. Si esto excede la capacidad máxima de la unidad exterior, la demanda

La capacidad se distribuirá proporcionalmente.

¡Si se van a combinar las unidades, use la siguiente tabla para hacer la selección adecuada.

#### • Número de unidades interiores conectables

	SCM40ZG-S	SCM45ZG-S	SCM48ZG-S	SCM60ZG-S	SCM80ZG-S
<b>MÍN.</b>	1	1	2	2	※3
<b>MÁX.</b>	2	2	3	3	4

※ solo puede estar disponible la combinación de SKM60+SKM60 y SKM60+SKM71 (2 unidades interiores) a SCM80ZG-S

### Modelo SCM40ZG-S

#### a) Calefacción

Unidad interior combinación	Capacidad de calefacción (kW)						Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)		
	Capacidad de calefacción de la habitación (kW)		Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V	
	Un cuarto	Escoba	mín.	Estándar	máx.							
1 habitación	20	3.0	-	2.2	3.0	3.9	400	790	1160	3.6	3.5	3.3
	22	3.2	-	2.2	3.2	4.1	400	860	1260	3.9	3.8	3.6
	25	3.4	-	2.2	3.4	4.5	400	930	1340	4.3	4.1	3.9
	28	4.0	-	2.2	4.0	4.7	400	1140	1410	5.2	5.0	4.8
	35	4.5	-	2.2	4.5	4.7	400	1350	1410	6.2	5.9	5.7
2 habitación	20 + 20	2.50	2.50	2.4	5.0	5.2	450	1150	1260	5.3	5.1	4.8
	20 + 22	2.43	2.67	2.4	5.1	5.2	450	1210	1260	5.6	5.3	5.1
	20 + 25	2.27	2.83	2.4	5.1	5.2	450	1210	1260	5.6	5.3	5.1
	20 + 28	2.13	2.98	2.4	5.1	5.2	450	1210	1260	5.6	5.3	5.1
	20 + 35	1.85	3.25	2.4	5.1	5.2	450	1210	1260	5.6	5.3	5.1
	22 + 22	2.55	2.55	2.4	5.1	5.2	450	1210	1260	5.6	5.3	5.1
	22 + 25	2.39	2.71	2.4	5.1	5.2	450	1210	1260	5.6	5.3	5.1
	22 + 28	2.24	2.86	2.4	5.1	5.2	450	1210	1260	5.6	5.3	5.1
	22 + 35	1.97	3.13	2.4	5.1	5.2	450	1210	1260	5.6	5.3	5.1
	25 + 25	2.55	2.55	2.4	5.1	5.2	450	1210	1260	5.6	5.3	5.1
	25 + 28	2.41	2.69	2.4	5.1	5.2	450	1210	1260	5.6	5.3	5.1
	28 + 28	2.55	2.55	2.4	5.1	5.2	450	1210	1260	5.6	5.3	5.1

#### (b) Enfriamiento

Unidad interior combinación	Capacidad frigorífica (kW)						Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)		
	Capacidad de refrigeración de la habitación (kW)		Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V	
	Un cuarto	Escoba	mín.	Estándar	máx.							
1 habitación	20	2.0	-	1.9	2.0	2.5	470	490	660	2.3	2.2	2.1
	22	2.2	-	1.9	2.2	2.8	470	560	770	2.7	2.5	2.4
	25	2.5	-	1.9	2.5	3.1	470	660	860	3.1	3.0	2.8
	28	2.8	-	1.9	2.8	3.4	470	760	970	3.5	3.4	3.2
	35	3.5	-	1.9	3.5	4.3	470	990	1280	4.5	4.3	4.2
2 habitación	20 + 20	2.00	2.00	2.9	4.0	5.0	480	970	1430	4.5	4.3	4.1
	20 + 22	2.00	2.20	2.9	4.2	5.0	480	1070	1430	4.9	4.7	4.5
	20 + 25	2.00	2.50	2.9	4.5	5.0	480	1240	1430	5.7	5.4	5.2
	20 + 28	1.96	2.74	2.9	4.7	5.0	480	1390	1430	6.4	6.1	5.9
	20 + 35	1.75	3.05	2.9	4.8	5.0	480	1420	1430	6.5	6.2	6.0
	22 + 22	2.20	2.20	2.9	4.4	5.0	480	1180	1430	5.4	5.2	5.0
	22 + 25	2.20	2.50	2.9	4.7	5.0	480	1350	1430	6.2	5.9	5.7
	22 + 28	2.11	2.69	2.9	4.8	5.0	480	1420	1430	6.5	6.2	6.0
	22 + 35	1.85	2.95	2.9	4.8	5.0	480	1420	1430	6.5	6.2	6.0
	25 + 25	2.40	2.40	2.9	4.8	5.0	480	1420	1430	6.5	6.2	6.0
	25 + 28	2.26	2.54	2.9	4.8	5.0	480	1420	1430	6.5	6.2	6.0
	28 + 28	2.40	2.40	2.9	4.8	5.0	480	1420	1430	6.5	6.2	6.0

## Modelo SCM45ZG-S

### a) Calefacción

Unidad interior combinación	Capacidad de calefacción (kW)						Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)		
	Capacidad de calefacción de la habitación (kW)		Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V	
	Un cuarto	Escoba	mín.	Estándar	máx.							
1 habitación	20	3.0	-	1.8	3.0	4.2	220	710	1410	3.3	3.1	3.0
	22	3.2	-	1.8	3.2	4.4	220	830	1510	3.8	3.7	3.5
	25	3.4	-	1.8	3.4	4.7	220	980	1660	4.5	4.3	4.1
	28	4.0	-	1.8	4.0	4.8	220	1250	1710	5.7	5.5	5.3
	35	4.5	-	1.8	4.5	4.8	220	1500	1710	6.9	6.6	6.3
2 habitación	20 + 20	2.70	2.70	2.6	5.4	6.8	360	1250	1940	5.7	5.5	5.3
	20 + 22	2.62	2.88	2.6	5.5	6.8	360	1290	1940	5.9	5.7	5.4
	20 + 25	2.49	3.11	2.6	5.6	6.8	360	1330	1940	6.1	5.8	5.6
	20 + 28	2.42	3.38	2.6	5.8	6.8	360	1380	1940	6.3	6.1	5.8
	20 + 35	2.18	3.82	2.6	6.0	6.8	360	1490	1940	6.8	6.5	6.3
	22 + 22	2.80	2.80	2.6	5.6	6.8	360	1350	1940	6.2	5.9	5.7
	22 + 25	2.67	3.03	2.6	5.7	6.8	360	1360	1940	6.2	6.0	5.7
	22 + 28	2.55	3.25	2.6	5.8	6.8	360	1410	1940	6.5	6.2	5.9
	22 + 35	2.35	3.75	2.6	6.1	6.8	360	1520	1940	7.0	6.7	6.4
	25 + 25	2.90	2.90	2.6	5.8	6.8	360	1410	1940	6.5	6.2	5.9
	25 + 28	2.78	3.12	2.6	5.9	6.8	360	1460	1940	6.7	6.4	6.1
	25 + 35	2.58	3.62	2.6	6.2	6.8	360	1570	1940	7.2	6.9	6.6
	28 + 28	3.05	3.05	2.6	6.1	6.8	360	1510	1940	6.9	6.6	6.4
	28 + 35	2.84	3.56	2.6	6.4	6.8	360	1620	1940	7.4	7.1	6.8
	35 + 35	3.25	3.25	2.6	6.5	6.8	360	1670	1940	7.7	7.3	7.0

### (b) Enfriamiento

Unidad interior combinación	Capacidad frigorífica (kW)						Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)		
	Capacidad de refrigeración de la habitación (kW)		Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V	
	Un cuarto	Escoba	mín.	Estándar	máx.							
1 habitación	20	2.0	-	1.0	2.0	2.8	190	480	750	2.3	2.2	2.1
	22	2.2	-	1.0	2.2	3.1	190	540	860	2.5	2.4	2.3
	25	2.5	-	1.0	2.5	3.4	190	640	950	3.0	2.9	2.7
	28	2.8	-	1.0	2.8	3.8	190	730	1080	3.4	3.2	3.1
	35	3.5	-	1.0	3.5	4.8	190	960	1400	4.4	4.2	4.0
2 habitación	20 + 20	2.00	2.00	2.2	4.0	5.3	380	1050	1670	4.8	4.6	4.4
	20 + 22	2.00	2.20	2.2	4.2	5.6	380	1110	1830	5.1	4.9	4.7
	20 + 25	2.00	2.50	2.2	4.5	5.8	380	1220	1960	5.6	5.4	5.1
	20 + 28	1.96	2.74	2.2	4.7	6.1	380	1310	2100	6.0	5.8	5.5
	20 + 35	1.82	3.18	2.2	5.0	6.4	380	1480	2220	6.8	6.5	6.2
	22 + 22	2.25	2.25	2.2	4.5	5.9	380	1190	1960	5.5	5.2	5.0
	22 + 25	2.15	2.45	2.2	4.6	6.1	380	1290	2080	5.9	5.7	5.4
	22 + 28	2.11	2.69	2.2	4.8	6.4	380	1360	2220	6.2	6.0	5.7
	22 + 35	1.97	3.13	2.2	5.1	6.4	380	1530	2220	7.0	6.7	6.4
	25 + 25	2.40	2.40	2.2	4.8	6.3	380	1360	2180	6.2	6.0	5.7
	25 + 28	2.31	2.59	2.2	4.9	6.4	380	1430	2220	6.6	6.3	6.0
	25 + 35	2.21	3.09	2.2	5.3	6.4	380	1620	2220	7.4	7.1	6.8
	28 + 28	2.55	2.55	2.2	5.1	6.4	380	1520	2220	7.0	6.7	6.4
	28 + 35	2.36	2.94	2.2	5.3	6.4	380	1650	2220	7.6	7.2	6.9
	35 + 35	2.90	2.90	2.2	5.8	6.4	380	1880	2220	8.6	8.3	7.9

# Modelo SCM48ZG-S

## a) Calefacción

Unidad interior combinación	Capacidad de calefacción (kW)						Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)			
	Capacidad de calefacción de la habitación (kW)			Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V	
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	mín.	Estándar	máx.							
1 habitación	20	3.0	-	-	1.4	3.0	4.1	180	830	1420	3.8	3.7	3.5
	22	3.2	-	-	1.4	3.2	4.3	180	940	1530	4.3	4.1	4.0
	25	3.4	-	-	1.4	3.4	4.6	180	1070	1690	4.9	4.7	4.5
	28	4.0	-	-	1.4	4.0	4.7	180	1350	1810	6.2	5.9	5.7
	35	4.5	-	-	1.4	4.5	5.2	180	1630	1970	7.5	7.2	6.9
2 habitación	20 + 20	2.95	2.95	-	2.0	5.9	6.6	310	1710	2030	7.9	7.5	7.2
	20 + 22	2.86	3.14	-	2.0	6.0	6.6	310	1760	2030	8.1	7.7	7.4
	20 + 25	2.71	3.39	-	2.0	6.1	6.6	310	1800	2030	8.3	7.9	7.6
	20 + 28	2.58	3.62	-	2.0	6.2	6.6	310	1860	2030	8.5	8.2	7.8
	20 + 35	2.33	4.07	-	2.0	6.4	6.6	310	1930	2030	8.9	8.5	8.1
	22 + 22	3.05	3.05	-	2.0	6.1	6.6	310	1780	2030	8.2	7.8	7.5
	22 + 25	2.86	3.24	-	2.0	6.1	6.6	310	1830	2030	8.4	8.0	7.7
	22 + 28	2.73	3.47	-	2.0	6.2	6.6	310	1940	2030	8.7	8.3	8.0
	22 + 35	2.47	3.93	-	2.0	6.4	6.6	310	1940	2030	8.9	8.5	8.2
	25 + 25	3.10	3.10	-	2.0	6.2	6.6	310	1860	2030	8.5	8.2	7.8
	25 + 28	2.97	3.33	-	2.0	6.3	6.6	310	1930	2030	8.9	8.5	8.1
	25 + 35	2.75	3.85	-	2.0	6.6	6.6	310	1970	2030	9.0	8.7	8.3
	28 + 28	3.20	3.20	-	2.0	6.4	6.6	310	1930	2030	8.9	8.5	8.1
	28 + 35	2.93	3.67	-	2.0	6.6	6.6	310	1970	2030	9.0	8.7	8.3
	35 + 35	3.30	3.30	-	2.0	6.6	6.6	310	1970	2030	9.0	8.7	8.3
3 habitación	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	3.0	6.0	7.1	490	1380	1870	6.3	6.1	5.8
	20 + 20 + 22	1.94	1.94	2.13	3.0	6.0	7.1	490	1400	1870	6.4	6.1	5.9
	20 + 20 + 25	1.88	1.88	2.35	3.0	6.1	7.1	490	1450	1870	6.7	6.4	6.1
	20 + 20 + 28	1.82	1.82	2.55	3.0	6.2	7.1	490	1530	1870	7.0	6.7	6.4
	20 + 20 + 35	1.76	1.76	3.08	3.0	6.6	7.1	490	1640	1870	7.5	7.2	6.9
	20 + 22 + 22	1.91	2.10	2.10	3.0	6.1	7.1	490	1440	1870	6.6	6.3	6.1
	20 + 22 + 25	1.85	2.04	2.31	3.0	6.2	7.1	490	1480	1870	6.8	6.5	6.2
	20 + 22 + 28	1.80	1.98	2.52	3.0	6.3	7.1	490	1560	1870	7.2	6.9	6.6
	20 + 22 + 35	1.74	1.91	3.05	3.0	6.7	7.1	490	1660	1870	7.6	7.3	7.0
	20 + 25 + 25	1.80	2.25	2.25	3.0	6.3	7.1	490	1530	1870	7.0	6.7	6.4
	20 + 25 + 28	1.75	2.19	2.45	3.0	6.4	7.1	490	1640	1870	7.5	7.2	6.9
	20 + 25 + 35	1.70	2.13	2.98	3.0	6.8	7.1	490	1700	1870	7.8	7.5	7.2
	20 + 28 + 28	1.74	2.43	2.43	3.0	6.6	7.1	490	1700	1870	7.8	7.5	7.2
	20 + 28 + 35	1.66	2.33	2.91	3.0	6.9	7.1	490	1720	1870	7.9	7.6	7.2
	22 + 22 + 22	2.03	2.03	2.03	3.0	6.1	7.1	490	1470	1870	6.7	6.5	6.2
	22 + 22 + 25	2.01	2.01	2.28	3.0	6.3	7.1	490	1500	1870	6.9	6.6	6.3
	22 + 22 + 28	1.96	1.96	2.49	3.0	6.4	7.1	490	1590	1870	7.3	7.0	6.7
	22 + 22 + 35	1.89	1.89	3.01	3.0	6.8	7.1	490	1690	1870	7.8	7.4	7.1
	22 + 25 + 25	1.96	2.22	2.22	3.0	6.4	7.1	490	1560	1870	7.2	6.9	6.6
	22 + 25 + 28	1.94	2.20	2.46	3.0	6.6	7.1	490	1660	1870	7.6	7.3	7.0
	22 + 25 + 35	1.85	2.10	2.95	3.0	6.9	7.1	490	1720	1870	7.9	7.6	7.2
	22 + 28 + 28	1.89	2.41	2.41	3.0	6.7	7.1	490	1720	1870	7.9	7.6	7.2
	22 + 28 + 35	1.81	2.31	2.88	3.0	7.0	7.1	490	1740	1870	8.0	7.6	7.3
25 + 25 + 25	2.20	2.20	2.20	3.0	6.6	7.1	490	1640	1870	7.5	7.2	6.9	
25 + 25 + 28	2.15	2.15	2.41	3.0	6.7	7.1	490	1700	1870	7.8	7.5	7.2	
25 + 25 + 35	2.06	2.06	2.88	3.0	7.0	7.1	490	1740	1870	8.0	7.6	7.3	
25 + 28 + 28	2.10	2.35	2.35	3.0	6.8	7.1	490	1720	1870	7.9	7.6	7.2	
28 + 28 + 28	2.33	2.33	2.33	3.0	7.0	7.1	490	1740	1870	8.0	7.6	7.3	

Modelo SCM48ZG-S

(b) Enfriamiento

Unidad interior combinación	Capacidad frigorífica (kW)						Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)			
	Capacidad de refrigeración de la habitación (kW)			Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V	
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	mín.	Estándar	máx.							
1 habitación	20	2.0	-	-	1.1	2.0	2.5	200	550	830	2.6	2.5	2.4
	22	2.2	-	-	1.1	2.2	2.7	200	650	950	3.0	2.9	2.8
	25	2.5	-	-	1.1	2.5	2.9	200	850	1050	3.9	3.8	3.6
	28	2.8	-	-	1.1	2.8	3.1	200	1050	1200	4.8	4.6	4.4
	35	3.5	-	-	1.1	3.5	3.8	200	1500	1600	6.9	6.6	6.3
2 habitación	20 + 20	2.00	2.00	-	2.0	4.0	5.1	330	1180	1720	5.4	5.2	5.0
	20 + 22	2.00	2.20	-	2.0	4.2	5.4	330	1250	1880	5.7	5.5	5.3
	20 + 25	1.96	2.44	-	2.0	4.4	5.6	330	1350	2000	6.2	5.9	5.7
	20 + 28	1.92	2.68	-	2.0	4.6	5.9	330	1470	2200	6.7	6.5	6.2
	20 + 35	1.82	3.18	-	2.0	5.0	6.3	330	1720	2350	7.9	7.6	7.2
	22 + 22	2.20	2.20	-	2.0	4.4	5.7	330	1350	2050	6.2	5.9	5.7
	22 + 25	2.15	2.45	-	2.0	4.6	5.9	330	1440	2200	6.6	6.3	6.1
	22 + 28	2.07	2.63	-	2.0	4.7	6.2	330	1550	2330	7.1	6.8	6.5
	22 + 35	2.01	3.19	-	2.0	5.2	6.3	330	1800	2350	8.3	7.9	7.6
	25 + 25	2.35	2.35	-	2.0	4.7	6.2	330	1550	2310	7.1	6.8	6.5
	25 + 28	2.31	2.59	-	2.0	4.9	6.3	330	1650	2350	7.6	7.2	6.9
	25 + 35	2.25	3.15	-	2.0	5.4	6.3	330	1910	2350	8.8	8.4	8.0
	28 + 28	2.55	2.55	-	2.0	5.1	6.3	330	1750	2350	8.0	7.7	7.4
	28 + 35	2.53	3.17	-	2.0	5.7	6.3	330	2040	2350	9.4	9.0	8.6
	35 + 35	3.00	3.00	-	2.0	6.0	6.3	330	2250	2350	10.3	9.9	9.5
3 habitación	20 + 20 + 20	1.60	1.60	1.60	3.2	4.8	6.9	580	1190	2200	5.5	5.2	5.0
	20 + 20 + 22	1.55	1.55	1.70	3.2	4.8	6.9	580	1190	2200	5.5	5.2	5.0
	20 + 20 + 25	1.51	1.51	1.88	3.2	4.9	6.9	580	1230	2200	5.6	5.4	5.2
	20 + 20 + 28	1.47	1.47	2.06	3.2	5.0	6.9	580	1260	2200	5.8	5.5	5.3
	20 + 20 + 35	1.39	1.39	2.43	3.2	5.2	6.9	580	1370	2200	6.3	6.0	5.8
	20 + 22 + 22	1.53	1.68	1.68	3.2	4.9	6.9	580	1230	2200	5.6	5.4	5.2
	20 + 22 + 25	1.49	1.64	1.87	3.2	5.0	6.9	580	1260	2200	5.8	5.5	5.3
	20 + 22 + 28	1.43	1.57	2.00	3.2	5.0	6.9	580	1290	2200	5.9	5.7	5.4
	20 + 22 + 35	1.35	1.49	2.36	3.2	5.2	6.9	580	1400	2200	6.4	6.1	5.9
	20 + 25 + 25	1.43	1.79	1.79	3.2	5.0	6.9	580	1290	2200	5.9	5.7	5.4
	20 + 25 + 28	1.40	1.75	1.96	3.2	5.1	6.9	580	1340	2200	6.2	5.9	5.6
	20 + 25 + 35	1.33	1.66	2.32	3.2	5.3	6.9	580	1430	2200	6.6	6.3	6.0
	20 + 28 + 28	1.37	1.92	1.92	3.2	5.2	6.9	580	1370	2200	6.3	6.0	5.8
	20 + 28 + 35	1.30	1.82	2.28	3.2	5.4	6.9	580	1490	2200	6.8	6.5	6.3
	22 + 22 + 22	1.63	1.63	1.63	3.2	4.9	6.9	580	1230	2200	5.6	5.4	5.2
	22 + 22 + 25	1.59	1.59	1.81	3.2	5.0	6.9	580	1290	2200	5.9	5.7	5.4
	22 + 22 + 28	1.56	1.56	1.98	3.2	5.1	6.9	580	1320	2200	6.1	5.8	5.6
	22 + 22 + 35	1.48	1.48	2.35	3.2	5.3	6.9	580	1430	2200	6.6	6.3	6.0
	22 + 25 + 25	1.56	1.77	1.77	3.2	5.1	6.9	580	1320	2200	6.1	5.8	5.6
	22 + 25 + 28	1.53	1.73	1.94	3.2	5.2	6.9	580	1370	2200	6.3	6.0	5.8
	22 + 25 + 35	1.45	1.65	2.30	3.2	5.4	6.9	580	1460	2200	6.7	6.4	6.1
	22 + 28 + 28	1.49	1.90	1.90	3.2	5.3	6.9	580	1400	2200	6.4	6.1	5.9
	22 + 28 + 35	1.42	1.81	2.26	3.2	5.5	6.9	580	1520	2200	7.0	6.7	6.4
	25 + 25 + 25	1.73	1.73	1.73	3.2	5.2	6.9	580	1370	2200	6.3	6.0	5.8
	25 + 25 + 28	1.70	1.70	1.90	3.2	5.3	6.9	580	1400	2200	6.4	6.1	5.9
25 + 25 + 35	1.62	1.62	2.26	3.2	5.5	6.9	580	1520	2200	7.0	6.7	6.4	
25 + 28 + 28	1.67	1.87	1.87	3.2	5.4	6.9	580	1460	2200	6.7	6.4	6.1	
28 + 28 + 28	1.83	1.83	1.83	3.2	5.5	6.9	580	1490	2200	6.8	6.5	6.3	

Modelo SCM60ZG-S

a) Calefacción

Unidad interior combinación	Capacidad de calefacción (kW)						Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)			
	Capacidad de calefacción de la habitación (kW)			Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V	
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	mín.	Estándar	máx.							
1 habitación	20	3.0	-	-	1.4	3.0	4.1	390	930	1700	4.4	4.2	4.0
	22	3.2	-	-	1.4	3.2	4.3	390	1000	1800	4.7	4.5	4.3
	25	3.4	-	-	1.4	3.4	4.6	390	1160	2000	5.4	5.2	5.0
	28	4.0	-	-	1.4	4.0	4.7	390	1280	2110	6.0	5.7	5.5
	35	4.5	-	-	1.4	4.5	5.2	390	1540	2390	7.1	6.8	6.5
	50	5.8	-	-	1.4	5.8	6.5	390	2190	2580	10.1	9.6	9.2
2 habitación	60	6.8	-	-	1.4	6.8	6.9	390	2590	2620	11.9	11.4	10.9
	20 + 20	3.00	3.00	-	2.4	6.0	7.3	400	1680	2120	7.7	7.4	7.1
	20 + 22	2.86	3.14	-	2.4	6.0	7.3	400	1680	2120	7.7	7.4	7.1
	20 + 25	2.71	3.39	-	2.4	6.1	7.3	400	1720	2120	7.9	7.6	7.2
	20 + 28	2.58	3.62	-	2.4	6.2	7.3	400	1730	2120	7.9	7.6	7.3
	20 + 35	2.36	4.14	-	2.4	6.5	7.3	400	1810	2120	8.3	7.9	7.6
	20 + 50	2.00	5.00	-	2.5	7.0	7.3	470	mil novecientos	2120	8.7	8.3	8.0
	20 + 60	1.78	5.33	-	2.5	7.1	7.3	470	1940	2120	8.9	8.5	8.2
	22 + 22	3.05	3.05	-	2.4	6.1	7.3	400	1700	2120	7.8	7.5	7.2
	22 + 25	2.90	3.30	-	2.4	6.2	7.3	400	1720	2120	7.9	7.6	7.2
	22 + 28	2.77	3.53	-	2.4	6.3	7.3	400	1750	2120	8.0	7.7	7.4
	22 + 35	2.55	4.05	-	2.4	6.6	7.3	400	1810	2120	8.3	7.9	7.6
	22 + 50	2.17	4.93	-	2.5	7.1	7.3	470	1920	2120	8.8	8.4	8.1
	22 + 60	1.90	5.20	-	2.5	7.1	7.3	470	1940	2120	8.9	8.5	8.2
	25 + 25	3.15	3.15	-	2.4	6.3	7.3	400	1750	2120	8.0	7.7	7.4
	25 + 28	3.02	3.38	-	2.4	6.4	7.3	400	1780	2120	8.2	7.8	7.5
	25 + 35	2.79	3.91	-	2.4	6.7	7.3	400	1840	2120	8.4	8.1	7.7
	25 + 50	2.37	4.73	-	2.5	7.1	7.3	470	1940	2120	8.9	8.5	8.2
	25 + 60	2.09	5.01	-	2.5	7.1	7.3	470	1940	2120	8.9	8.5	8.2
	28 + 28	3.25	3.25	-	2.4	6.5	7.3	400	1810	2120	8.3	7.9	7.6
	28 + 35	3.02	3.78	-	2.4	6.8	7.3	400	1860	2120	8.5	8.2	7.8
	28 + 50	2.55	4.55	-	2.5	7.1	7.3	470	1940	2120	8.9	8.5	8.2
	28 + 60	2.26	4.84	-	2.5	7.1	7.3	470	1940	2120	8.9	8.5	8.2
	35 + 35	3.50	3.50	-	2.4	7.0	7.3	400	mil novecientos	2120	8.7	8.3	8.0
	35 + 50	2.92	4.18	-	2.5	7.1	7.3	470	1940	2120	8.9	8.5	8.2
	35 + 60	2.62	4.48	-	2.5	7.1	7.3	470	1940	2120	8.9	8.5	8.2
50 + 50	3.55	3.55	-	2.7	7.1	7.3	500	1940	2120	8.9	8.5	8.2	
50 + 60	3.23	3.87	-	2.7	7.1	7.3	500	1940	2120	8.9	8.5	8.2	
3 habitación	20 + 20 + 20	2.23	2.23	2.23	2.8	6.7	7.6	520	1640	2420	7.5	7.2	6.9
	20 + 20 + 22	2.16	2.16	2.38	2.8	6.7	7.6	520	1640	2420	7.5	7.2	6.9
	20 + 20 + 25	2.09	2.09	2.62	2.8	6.8	7.6	520	1670	2420	7.7	7.3	7.0
	20 + 20 + 28	2.00	2.00	2.80	2.8	6.8	7.6	520	1670	2420	7.7	7.3	7.0
	20 + 20 + 35	1.84	1.84	3.22	2.8	6.9	7.6	520	1710	2420	7.9	7.5	7.2
	20 + 20 + 50	1.58	1.58	3.94	3.0	7.1	7.6	570	1770	2420	8.1	7.8	7.4
	20 + 20 + 60	1.44	1.44	4.32	3.0	7.2	7.6	570	1800	2420	8.3	7.9	7.6
	20 + 22 + 22	2.13	2.34	2.34	2.8	6.8	7.6	520	1670	2420	7.7	7.3	7.0
	20 + 22 + 25	2.03	2.23	2.54	2.8	6.8	7.6	520	1670	2420	7.7	7.3	7.0
	20 + 22 + 28	1.94	2.14	2.72	2.8	6.8	7.6	520	1700	2420	7.8	7.5	7.2
	20 + 22 + 35	1.79	1.97	3.14	2.8	6.9	7.6	520	1710	2420	7.9	7.5	7.2
	20 + 22 + 50	1.54	1.70	3.86	3.0	7.1	7.6	570	1770	2420	8.1	7.8	7.4
	20 + 22 + 60	1.41	1.55	4.24	3.0	7.2	7.6	570	1800	2420	8.3	7.9	7.6
	20 + 25 + 25	1.94	2.43	2.43	2.8	6.8	7.6	520	1700	2420	7.8	7.5	7.2
	20 + 25 + 28	1.89	2.36	2.65	2.8	6.9	7.6	520	1700	2420	7.8	7.5	7.2
	20 + 25 + 35	1.75	2.19	3.06	2.8	7.0	7.6	520	1740	2420	8.0	7.6	7.3
	20 + 25 + 50	1.49	1.87	3.74	3.0	7.1	7.6	570	1770	2420	8.1	7.8	7.4
	20 + 25 + 60	1.37	1.71	4.11	3.0	7.2	7.6	570	1830	2420	8.4	8.0	7.7
	20 + 28 + 28	1.82	2.54	2.54	2.8	6.9	7.6	520	1700	2420	7.8	7.5	7.2
	20 + 28 + 35	1.69	2.36	2.95	2.8	7.0	7.6	520	1740	2420	8.0	7.6	7.3
	20 + 28 + 50	1.47	2.06	3.67	3.0	7.2	7.6	570	1800	2420	8.3	7.9	7.6
	20 + 28 + 60	1.35	1.89	4.06	3.0	7.3	7.6	570	1830	2420	8.4	8.0	7.7
	20 + 35 + 35	1.58	2.76	2.76	2.8	7.1	7.6	520	1770	2420	8.1	7.8	7.4
	20 + 35 + 50	1.37	2.40	3.43	3.0	7.2	7.6	570	1830	2420	8.4	8.0	7.7
	22 + 22 + 22	2.27	2.27	2.27	2.8	6.8	7.6	520	1670	2420	7.7	7.3	7.0
	22 + 22 + 25	2.17	2.17	2.46	2.8	6.8	7.6	520	1700	2420	7.8	7.5	7.2
	22 + 22 + 28	2.11	2.11	2.68	2.8	6.9	7.6	520	1700	2420	7.8	7.5	7.2
	22 + 22 + 35	1.92	1.92	3.06	2.8	6.9	7.6	520	1740	2420	8.0	7.6	7.3
	22 + 22 + 50	1.66	1.66	3.78	3.0	7.1	7.6	570	1770	2420	8.1	7.8	7.4
	22 + 22 + 60	1.52	1.52	4.15	3.0	7.2	7.6	570	1800	2420	8.3	7.9	7.6
	22 + 25 + 25	2.11	2.40	2.40	2.8	6.9	7.6	520	1700	2420	7.8	7.5	7.2
	22 + 25 + 28	2.02	2.30	2.58	2.8	6.9	7.6	520	1700	2420	7.8	7.5	7.2
	22 + 25 + 35	1.88	2.13	2.99	2.8	7.0	7.6	520	1740	2420	8.0	7.6	7.3
	22 + 25 + 50	1.63	1.86	3.71	3.0	7.2	7.6	570	1800	2420	8.3	7.9	7.6
	22 + 25 + 60	1.50	1.71	4.09	3.0	7.3	7.6	570	1830	2420	8.4	8.0	7.7
	22 + 28 + 28	1.95	2.48	2.48	2.8	6.9	7.6	520	1740	2420	8.0	7.6	7.3
	22 + 28 + 35	1.81	2.31	2.88	2.8	7.0	7.6	520	1740	2420	8.0	7.6	7.3
	22 + 28 + 50	1.58	2.02	3.60	3.0	7.2	7.6	570	1800	2420	8.3	7.9	7.6
	22 + 28 + 60	1.46	1.86	3.98	3.0	7.3	7.6	570	1830	2420	8.4	8.0	7.7
	22 + 35 + 35	1.70	2.70	2.70	2.8	7.1	7.6	520	1770	2420	8.1	7.8	7.4
	22 + 35 + 50	1.50	2.39	3.41	3.0	7.3	7.6	570	1830	2420	8.4	8.0	7.7
	25 + 25 + 25	2.30	2.30	2.30	2.8	6.9	7.6	520	1700	2420	7.8	7.5	7.2
25 + 25 + 28	2.21	2.21	2.48	2.8	6.9	7.6	520	1740	2420	8.0	7.6	7.3	
25 + 25 + 35	2.06	2.06	2.88	2.8	7.0	7.6	520	1740	2420	8.0	7.6	7.3	
25 + 25 + 50	1.80	1.80	3.60	3.0	7.2	7.6	570	1800	2420	8.3	7.9	7.6	
25 + 25 + 60	1.66	1.66	3.98	3.0	7.3	7.6	570	1830	2420	8.4	8.0	7.7	



## Modelo SCM60ZG-S

### a) Calefacción

Unidad interior combinación	Capacidad de calefacción (kW)						Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)			
	Capacidad de calefacción de la habitación (kW)			Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V	
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	mín.	Estándar	máx.							
3 habitación	25 + 28 + 28	2.16	2.42	2.42	2.8	7.0	7.6	520	1740	2420	8.0	7.6	7.3
	25 + 28 + 35	1.99	2.23	2.78	2.8	7.0	7.6	520	1770	2420	8.1	7.8	7.4
	25 + 28 + 50	1.75	1.96	3.50	3.0	7.2	7.6	570	1800	2420	8.3	7.9	7.6
	25 + 35 + 35	1.87	2.62	2.62	2.8	7.1	7.6	520	1770	2420	8.1	7.8	7.4
	25 + 35 + 50	1.66	2.32	3.32	3.0	7.3	7.6	570	1830	2420	8.4	8.0	7.7
	28 + 28 + 28	2.33	2.33	2.33	2.8	7.0	7.6	520	1740	2420	8.0	7.6	7.3
	28 + 28 + 35	2.18	2.18	2.73	2.8	7.1	7.6	520	1770	2420	8.1	7.8	7.4
	28 + 28 + 50	1.93	1.93	3.44	3.0	7.3	7.6	570	1830	2420	8.4	8.0	7.7
	28 + 35 + 35	2.06	2.57	2.57	2.8	7.2	7.6	520	1800	2420	8.3	7.9	7.6
	35 + 35 + 35	2.40	2.40	2.40	2.8	7.2	7.6	520	1830	2420	8.4	8.0	7.7

Modelo SCM60ZG-S

(b) Enfriamiento

Unidad interior combinación	Capacidad frigorífica (kW)						Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)			
	Capacidad de refrigeración de la habitación (kW)			Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V	
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	mín.	Estándar	máx.							
1 habitación	20	2.0	-	-	1.1	2.0	2.8	330	510	960	2.5	2.4	2.3
	22	2.2	-	-	1.1	2.2	3.1	330	630	1110	3.0	2.9	2.8
	25	2.5	-	-	1.1	2.5	3.4	330	780	1190	3.8	3.6	3.5
	28	2.8	-	-	1.1	2.8	3.7	330	860	1340	4.1	3.9	3.8
	35	3.5	-	-	1.1	3.5	4.5	330	1200	1750	5.6	5.4	5.2
	50	5.0	-	-	1.1	5.0	5.8	330	1910	2420	8.8	8.4	8.0
2 habitación	60	6.0	-	-	1.1	6.0	6.1	330	2420	3050	11.1	10.6	10.2
	20 + 20	2.00	2.00	-	2.3	4.0	6.0	400	1250	2150	5.9	5.6	5.4
	20 + 22	2.00	2.20	-	2.3	4.2	6.3	400	1330	2340	6.2	6.0	5.7
	20 + 25	2.00	2.50	-	2.3	4.5	6.5	400	1430	2450	6.6	6.3	6.1
	20 + 28	1.96	2.74	-	2.3	4.7	6.8	400	1520	2640	7.1	6.7	6.5
	20 + 35	1.93	3.37	-	2.3	5.3	7.3	400	1850	2910	8.5	8.1	7.8
	20 + 50	1.89	4.71	-	2.5	6.6	7.3	480	2540	2910	11.7	11.2	10.7
	20 + 60	1.68	5.03	-	2.5	6.7	7.3	480	2560	2910	11.8	11.2	10.8
	22 + 22	2.20	2.20	-	2.3	4.4	6.7	400	1430	2560	6.6	6.3	6.1
	22 + 25	2.20	2.50	-	2.3	4.7	6.8	400	1520	2640	7.1	6.7	6.5
	22 + 28	2.16	2.74	-	2.3	4.9	7.2	400	1600	2840	7.4	7.1	6.8
	22 + 35	2.12	3.38	-	2.3	5.5	7.3	400	1940	2910	8.9	8.5	8.2
	22 + 50	2.05	4.65	-	2.5	6.7	7.3	480	2560	2910	11.8	11.2	10.8
	22 + 60	1.80	4.90	-	2.5	6.7	7.3	480	2560	2910	11.8	11.2	10.8
	25 + 25	2.45	2.45	-	2.3	4.9	7.0	400	1650	2750	7.6	7.2	6.9
	25 + 28	2.45	2.75	-	2.3	5.2	7.3	400	1750	2910	8.0	7.7	7.4
	25 + 35	2.42	3.38	-	2.3	5.8	7.3	400	2080	2910	9.6	9.1	8.8
	25 + 50	2.23	4.47	-	2.5	6.7	7.3	480	2560	2910	11.8	11.2	10.8
	25 + 60	1.97	4.73	-	2.5	6.7	7.3	480	2560	2910	11.8	11.2	10.8
	28 + 28	2.70	2.70	-	2.3	5.4	7.3	400	1850	2910	8.5	8.1	7.8
	28 + 35	2.67	3.33	-	2.3	6.0	7.3	400	2180	2910	10.0	9.6	9.2
	28 + 50	2.41	4.29	-	2.5	6.7	7.3	480	2560	2910	11.8	11.2	10.8
	28 + 60	2.13	4.57	-	2.5	6.7	7.3	480	2560	2910	11.8	11.2	10.8
	35 + 35	3.30	3.30	-	2.3	6.6	7.3	400	2540	2910	11.7	11.2	10.7
	35 + 50	22.76	3.94	-	2.5	6.7	7.3	480	2560	2910	11.8	11.2	10.8
	35 + 60	2.47	4.23	-	2.5	6.7	7.3	480	2560	2910	11.8	11.2	10.8
	50 + 50	3.35	3.35	-	2.6	6.7	7.3	550	2560	2910	11.8	11.2	10.8
50 + 60	3.05	3.65	-	2.6	6.7	7.3	550	2560	2910	11.8	11.2	10.8	
3 habitación	20 + 20 + 20	1.80	1.80	1.80	3.3	5.4	7.5	680	1400	2610	6.5	6.2	6.0
	20 + 20 + 22	1.74	1.74	1.92	3.3	5.4	7.5	680	1400	2610	6.5	6.2	6.0
	20 + 20 + 25	1.69	1.69	2.12	3.3	5.5	7.5	680	1480	2610	6.9	6.6	6.3
	20 + 20 + 28	1.65	1.65	2.31	3.3	5.6	7.5	680	1470	2610	6.8	6.5	6.3
	20 + 20 + 35	1.55	1.55	2.71	3.3	5.8	7.5	680	1530	2610	7.1	6.8	6.5
	20 + 20 + 50	1.38	1.38	3.44	3.5	6.2	7.5	760	1690	2610	7.8	7.4	7.1
	20 + 20 + 60	1.28	1.28	3.84	3.5	6.4	7.5	760	1780	2610	8.2	7.8	7.5
	20 + 22 + 22	1.72	1.89	1.89	3.3	5.5	7.5	680	1440	2610	6.7	6.4	6.1
	20 + 22 + 25	1.64	1.81	2.05	3.3	5.5	7.5	680	1440	2610	6.7	6.4	6.1
	20 + 22 + 28	1.60	1.76	2.24	3.3	5.6	7.5	680	1480	2610	6.9	6.6	6.3
	20 + 22 + 35	1.51	1.66	2.64	3.3	5.8	7.5	680	1570	2610	7.3	7.0	6.7
	20 + 22 + 50	1.35	1.48	3.37	3.5	6.2	7.5	760	1690	2610	7.8	7.4	7.1
	20 + 22 + 60	1.27	1.40	3.82	3.5	6.5	7.5	760	1820	2610	8.4	8.0	7.7
	20 + 25 + 25	1.60	2.00	2.00	3.3	5.6	7.5	680	1480	2610	6.9	6.6	6.3
	20 + 25 + 28	1.56	1.95	2.19	3.3	5.7	7.5	680	1530	2610	7.1	6.8	6.5
	20 + 25 + 35	1.48	1.84	2.58	3.3	5.9	7.5	680	1570	2610	7.3	7.0	6.7
	20 + 25 + 50	1.33	1.66	3.32	3.5	6.3	7.5	760	1730	2610	7.9	7.6	7.3
	20 + 25 + 60	1.26	1.57	3.77	3.5	6.6	7.5	760	1860	2610	8.5	8.2	7.8
	20 + 28 + 28	1.53	2.14	2.14	3.3	5.8	7.5	680	1530	2610	7.1	6.8	6.5
	20 + 28 + 35	1.45	2.02	2.53	3.3	6.0	7.5	680	1620	2610	7.4	7.1	6.8
	20 + 28 + 50	1.31	1.83	3.27	3.5	6.4	7.5	760	1780	2610	8.2	7.8	7.5
	20 + 28 + 60	1.24	1.74	3.72	3.5	6.7	7.5	760	1860	2610	8.5	8.2	7.8
	20 + 35 + 35	1.38	2.41	2.41	3.3	6.2	7.5	680	1690	2610	7.8	7.4	7.1
	20 + 35 + 50	1.26	2.20	3.14	3.5	6.6	7.5	760	1820	2610	8.4	8.0	7.7
	22 + 22 + 22	1.83	1.83	1.83	3.3	5.5	7.5	680	1440	2610	6.7	6.4	6.1
	22 + 22 + 25	1.79	1.79	2.03	3.3	5.6	7.5	680	1480	2610	6.9	6.6	6.3
	22 + 22 + 28	1.74	1.74	2.22	3.3	5.7	7.5	680	1480	2610	6.9	6.6	6.3
	22 + 22 + 35	1.64	1.64	2.61	3.3	5.9	7.5	680	1570	2610	7.3	7.0	6.7
	22 + 22 + 50	1.47	1.47	3.35	3.5	6.3	7.5	760	1730	2610	7.9	7.6	7.3
	22 + 22 + 60	1.38	1.38	3.75	3.5	6.5	7.5	760	1820	2610	8.4	8.0	7.7
	22 + 25 + 25	1.74	1.98	1.98	3.3	5.7	7.5	680	1530	2610	7.1	6.8	6.5
	22 + 25 + 28	1.70	1.93	2.17	3.3	5.8	7.5	680	1530	2610	7.1	6.8	6.5
	22 + 25 + 35	1.58	1.80	2.52	3.3	5.9	7.5	680	1620	2610	7.4	7.1	6.8
	22 + 25 + 50	1.45	1.65	3.30	3.5	6.4	7.5	760	1780	2610	8.2	7.8	7.5
	22 + 25 + 60	1.36	1.54	3.70	3.5	6.6	7.5	760	1860	2610	8.5	8.2	7.8
	22 + 28 + 28	1.64	2.08	2.08	3.3	5.8	7.5	680	1570	2610	7.3	7.0	6.7
22 + 28 + 35	1.55	1.98	2.47	3.3	6.0	7.5	680	1620	2610	7.4	7.1	6.8	
22 + 28 + 50	1.41	1.79	3.20	3.5	6.4	7.5	760	1780	2610	8.2	7.8	7.5	
22 + 28 + 60	1.34	1.71	3.65	3.5	6.7	7.5	760	1910	2610	8.8	8.4	8.0	
22 + 35 + 35	1.48	2.36	2.36	3.3	6.2	7.5	680	1690	2610	7.8	7.4	7.1	
22 + 35 + 50	1.36	2.16	3.08	3.5	6.6	7.5	760	1860	2610	8.5	8.2	7.8	
25 + 25 + 25	1.93	1.93	1.93	3.3	5.8	7.5	680	1530	2610	7.1	6.8	6.5	
25 + 25 + 28	1.86	1.86	2.08	3.3	5.8	7.5	680	1570	2610	7.3	7.0	6.7	
25 + 25 + 35	1.76	1.76	2.47	3.3	6.0	7.5	680	1650	2610	7.6	7.2	6.9	
25 + 25 + 50	1.60	1.60	3.20	3.5	6.4	7.5	760	1780	2610	8.3	7.9	7.6	
25 + 25 + 60	1.52	1.52	3.65	3.5	6.7	7.5	760	1910	2610	8.8	8.4	8.0	

## Modelo SCM60ZG-S

### (b) Enfriamiento

Unidad interior combinación	Capacidad frigorífica (kW)						Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)			
	Capacidad de refrigeración de la habitación (kW)			Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V	
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	mín.	Estándar	máx.							
3 habitación	25 + 28 + 28	1.82	2.04	2.04	3.3	5.9	7.5	680	1570	2610	7.3	7.0	6.7
	25 + 28 + 35	1.73	1.94	2.43	3.3	6.1	7.5	680	1650	2610	7.6	7.2	6.9
	25 + 28 + 50	1.58	1.77	3.16	3.5	6.5	7.5	760	1820	2610	8.4	8.0	7.7
	25 + 35 + 35	1.66	2.32	2.32	3.3	6.3	7.5	680	1730	2610	7.9	7.6	7.3
	25 + 35 + 50	1.52	2.13	3.05	3.5	6.7	7.5	760	1910	2610	8.8	8.4	8.0
	28 + 28 + 28	2.00	2.00	2.00	3.3	6.0	7.5	680	1620	2610	7.4	7.1	6.8
	28 + 28 + 35	1.91	1.91	2.38	3.3	6.2	7.5	680	1690	2610	7.8	7.4	7.1
	28 + 28 + 50	1.74	1.74	3.11	3.5	6.6	7.5	760	1820	2610	8.4	8.0	7.7
	28 + 35 + 35	1.83	2.29	2.29	3.3	6.4	7.5	680	1730	2610	7.9	7.6	7.3
	35 + 35 + 35	2.20	2.20	2.20	3.3	6.6	7.5	680	1820	2610	8.4	8.0	7.7

Modelo SCM80ZG-S

a) Calefacción

Unidad interior combinación	Capacidad de calefacción (kW)								Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)		
	Capacidad de calefacción de la habitación (kW)				Capacidad total (kW)				mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	sala D	mín.	Estándar	máx.							
1 habitación	20	3.0	-	-	-	0.8	3.0	3.7	210	1250	1590	5.8	5.5	5.3
	22	3.2	-	-	-	0.8	3.2	3.9	210	1390	1740	6.4	6.2	5.9
	25	3.4	-	-	-	0.8	3.4	4.2	210	1520	1970	7.1	6.7	6.5
	28	4.0	-	-	-	0.8	4.0	4.4	210	1780	2100	8.2	7.8	7.5
	35	4.5	-	-	-	0.8	4.5	5.0	210	2150	2500	9.9	9.4	9.0
	50	5.8	-	-	-	0.8	5.8	6.1	210	3100	3250	14.2	13.6	13.0
	60	6.8	-	-	-	0.8	6.8	7.1	210	2750	3430	12.6	12.1	11.6
71	8.0	-	-	-	0.8	8.0	8.1	210	3380	3430	15.5	14.8	14.2	
2 habitación	20 + 20	2.70	2.70	-	-	2.1	5.4	8.6	200	1410	3300	6.5	6.2	5.9
	20 + 22	2.67	2.93	-	-	2.1	5.6	8.6	200	1520	3300	7.0	6.7	6.4
	20 + 25	2.62	3.28	-	-	2.1	5.9	8.6	200	1670	3300	7.7	7.3	7.0
	20 + 28	2.58	3.62	-	-	2.1	6.2	8.6	200	1810	3300	8.3	7.9	7.6
	20 + 35	2.51	4.39	-	-	2.1	6.9	8.6	200	2200	3300	10.1	9.7	9.3
	20 + 50	2.37	5.93	-	-	2.2	8.3	8.6	230	3050	3300	14.0	13.4	12.8
	20 + 60	2.08	6.23	-	-	2.2	8.3	8.6	300	3050	3300	14.0	13.4	12.8
	20 + 71	1.82	6.48	-	-	2.4	8.3	8.6	300	3050	3300	14.0	13.4	12.8
	22 + 22	2.90	2.90	-	-	2.1	5.8	8.6	200	1630	3300	7.5	7.2	6.9
	22 + 25	2.86	3.24	-	-	2.1	6.1	8.6	200	1760	3300	8.1	7.7	7.4
	22 + 28	2.82	3.58	-	-	2.1	6.	8.6	200	192	330	8.8	8.4	8.1
	22 + 35	2.74	4.36	-	-	2.1	7.1	8.6	200	2320	3300	10.7	10.2	9.8
	22 + 50	2.54	5.76	-	-	2.2	8.3	8.6	230	3050	3300	14.0	13.4	12.8
	22 + 60	2.23	6.07	-	-	2.2	8.3	8.6	300	3050	3300	14.0	13.4	12.8
	22 + 71	1.96	6.34	-	-	2.4	8.3	8.6	300	3050	3300	14.0	13.4	12.8
	25 + 25	3.20	3.20	-	-	2.1	6.4	8.6	200	1920	3300	8.8	8.4	8.1
	25 + 28	3.16	3.54	-	-	2.1	6.7	8.6	200	2100	3300	9.6	9.2	8.8
	25 + 35	3.08	4.32	-	-	2.1	7.4	8.6	200	2500	3300	11.5	11.0	10.5
	25 + 50	2.77	5.53	-	-	2.2	8.3	8.6	230	3050	3300	14.0	13.4	12.8
	25 + 60	2.44	5.86	-	-	2.2	8.3	8.6	300	3050	3300	14.0	13.4	12.8
	25 + 71	2.16	6.14	-	-	2.4	8.3	8.6	300	3050	3300	14.0	13.4	12.8
28 + 28	3.50	3.50	-	-	2.1	7.0	8.6	200	2270	3300	10.4	10.0	9.6	
28 + 35	3.42	4.28	-	-	2.1	7.7	8.6	200	2690	3300	12.4	11.8	11.3	
28 + 50	2.98	5.32	-	-	2.2	8.3	8.6	230	3050	3300	14.0	13.4	12.8	
28 + 60	2.64	5.66	-	-	2.2	8.3	8.6	300	3050	3300	14.0	13.4	12.8	
28 + 71	2.35	5.95	-	-	2.4	8.3	8.6	300	3050	3300	14.0	13.4	12.8	
35 + 35	4.15	4.15	-	-	2.1	8.3	8.6	200	3050	3300	14.0	13.4	12.8	
35 + 50	3.42	4.88	-	-	2.2	8.3	8.6	230	3050	3300	14.0	13.4	12.8	
35 + 60	3.06	5.24	-	-	2.2	8.3	8.6	300	3050	3300	14.0	13.4	12.8	
35 + 71	2.74	5.56	-	-	2.4	8.3	8.6	300	3050	3300	14.0	13.4	12.8	
50 + 50	4.15	4.15	-	-	2.4	8.3	8.6	280	3050	3300	14.0	13.4	12.8	
50 + 60	3.77	4.53	-	-	2.4	8.3	8.6	350	3050	3300	14.0	13.4	12.8	
60 + 60	4.15	4.15	-	-	2.9	8.3	8.6	440	3050	3300	14.0	13.4	12.8	
60 + 71	3.80	4.50	-	-	2.9	8.3	8.6	440	3050	3300	14.0	13.4	12.8	
3 habitación	20 + 20 + 20	2.57	2.57	2.57	-	3.2	7.7	9.1	450	2470	3220	11.3	10.8	10.4
	20 + 20 + 22	2.52	2.52	2.77	-	3.2	7.8	9.1	450	2540	3220	11.7	11.2	10.7
	20 + 20 + 25	2.46	2.46	3.08	-	3.2	8.0	9.1	450	2630	3220	12.1	11.6	11.1
	20 + 20 + 28	2.38	2.38	3.34	-	3.2	8.1	9.1	450	2690	3220	12.4	11.8	11.3
	20 + 20 + 35	2.27	2.27	3.97	-	3.2	8.5	9.1	450	2900	3220	13.3	12.7	12.2
	20 + 20 + 50	2.00	2.00	5.00	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 20 + 60	1.80	1.80	5.40	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 20 + 71	1.62	1.62	5.76	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 22 + 22	2.47	2.72	2.72	-	3.2	7.9	9.1	450	2580	3220	11.8	11.3	10.9
	20 + 22 + 25	2.42	2.66	3.02	-	3.2	8.1	9.1	450	2670	3220	12.3	11.7	11.2
	20 + 22 + 28	2.37	2.61	3.32	-	3.2	8.3	9.1	450	2770	3220	12.7	12.2	11.7
	20 + 22 + 35	2.26	2.49	3.95	-	3.2	8.7	9.1	450	2980	3220	13.7	13.1	12.5
	20 + 22 + 50	1.96	2.15	4.89	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 22 + 60	1.76	1.94	5.29	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 22 + 71	1.59	1.75	5.65	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 25 + 25	2.37	2.96	2.96	-	3.2	8.3	9.1	450	2770	3220	12.7	12.2	11.7
	20 + 25 + 28	2.30	2.88	3.22	-	3.2	8.4	9.1	450	2850	3220	13.1	12.5	12.0
	20 + 25 + 35	2.20	2.75	3.85	-	3.2	8.8	9.1	450	3070	3220	14.1	13.5	12.9
	20 + 25 + 50	1.89	2.37	4.74	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 25 + 60	1.71	2.14	5.14	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 25 + 71	1.55	1.94	5.51	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 28 + 28	2.26	3.17	3.17	-	3.2	8.6	9.1	450	2980	3220	13.7	13.1	12.5
	20 + 28 + 35	2.17	3.04	3.80	-	3.2	9.0	9.1	450	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 28 + 50	1.84	2.57	4.59	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 28 + 60	1.67	2.33	5.00	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 28 + 71	1.51	2.12	5.37	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 35 + 35	2.00	3.50	3.50	-	3.2	9.0	9.1	450	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 35 + 50	1.71	3.00	4.29	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 35 + 60	1.57	2.74	4.70	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 35 + 71	1.43	2.50	5.07	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
	20 + 50 + 50	1.50	3.75	3.75	-	3.5	9.0	9.1	560	3170	3220	14.6	13.9	13.3
20 + 50 + 60	1.38	3.46	4.15	-	3.7	9.0	9.1	640	3170	3220	14.6	13.9	13.3	
22 + 22 + 22	2.67	2.67	2.67	-	3.2	8.0	9.1	450	2630	3220	12.1	11.6	11.1	
22 + 22 + 25	2.61	2.61	2.97	-	3.2	8.2	9.1	450	2720	3220	12.5	11.9	11.4	
22 + 22 + 28	2.57	2.57	3.27	-	3.2	8.4	9.1	450	2850	3220	13.1	12.5	12.0	
22 + 22 + 35	2.45	2.45	3.90	-	3.2	8.8	9.1	450	3070	3220	14.1	13.5	12.9	
22 + 22 + 50	2.11	2.11	4.79	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3	
22 + 22 + 60	1.90	1.90	5.19	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3	

Modelo SCM80ZG-S

a) Calefacción

Unidad interior combinación	Capacidad de calefacción (kW)							Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)		
	Capacidad de calefacción de la habitación (kW)				Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	sala D	mín.	Estándar	máx.						
22 + 22 + 71	1.72	1.72	5.56	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 25 + 25	2.57	2.92	2.92	-	3.2	8.4	9.1	450	2850	3220	13.1	12.5	12.0
22 + 25 + 28	2.49	2.83	3.17	-	3.2	8.5	9.1	450	2900	3220	13.3	12.7	12.2
22 + 25 + 35	2.39	2.71	3.80	-	3.2	8.9	9.1	450	3120	3220	14.3	13.7	13.1
22 + 25 + 50	2.04	2.32	4.64	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 25 + 60	1.85	2.10	5.05	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 25 + 71	1.68	1.91	5.42	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 28 + 28	2.45	3.12	3.12	-	3.2	8.7	9.1	450	3020	3220	13.9	13.3	12.7
22 + 28 + 35	2.33	2.96	3.71	-	3.2	9.0	9.1	450	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 28 + 50	1.98	2.52	4.50	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 28 + 60	1.80	2.29	4.91	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 28 + 71	1.64	2.08	5.28	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 35 + 35	2.15	3.42	3.42	-	3.2	9.0	9.1	450	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 35 + 50	1.85	2.94	4.21	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 35 + 60	1.69	2.69	4.62	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 35 + 71	1.55	2.46	4.99	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 50 + 50	1.62	3.69	3.69	-	3.5	9.0	9.1	560	3170	3220	14.6	13.9	13.3
22 + 50 + 60	1.50	3.41	4.09	-	3.7	9.0	9.1	640	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 25 + 25	2.83	2.83	2.83	-	3.2	8.5	9.1	450	2900	3220	13.3	12.7	12.2
25 + 25 + 28	2.79	2.79	3.12	-	3.2	8.7	9.1	450	3020	3220	13.9	13.3	12.7
25 + 25 + 35	2.65	2.65	3.71	-	3.2	9.0	9.1	450	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 25 + 50	2.25	2.25	4.50	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 25 + 60	2.05	2.05	4.91	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 25 + 71	1.86	1.86	5.28	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 28 + 28	2.75	3.08	3.08	-	3.2	8.9	9.1	450	3120	3220	14.3	13.7	13.1
25 + 28 + 35	2.56	2.86	3.58	-	3.2	9.0	9.1	450	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 28 + 50	2.18	2.45	4.37	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 28 + 60	1.99	2.23	4.78	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 28 + 71	1.81	2.03	5.15	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 35 + 35	2.37	3.32	3.32	-	3.2	9.0	9.1	450	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 35 + 50	2.05	2.86	4.09	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 35 + 60	1.88	2.63	4.50	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 35 + 71	1.72	2.40	4.88	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 50 + 50	1.80	3.60	3.60	-	3.5	9.0	9.1	560	3170	3220	14.6	13.9	13.3
25 + 50 + 60	1.67	3.33	4.00	-	3.7	9.0	9.1	640	3170	3220	14.6	13.9	13.3
28 + 28 + 28	3.00	3.00	3.00	-	3.2	9.0	9.1	450	3170	3220	14.6	13.9	13.3
28 + 28 + 35	2.77	2.77	3.46	-	3.2	9.0	9.1	450	3170	3220	14.6	13.9	13.3
28 + 28 + 50	2.38	2.38	4.25	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
28 + 28 + 60	2.17	2.17	4.66	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
28 + 28 + 71	1.98	1.98	5.03	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
28 + 35 + 35	2.57	3.21	3.21	-	3.2	9.0	9.1	450	3170	3220	14.6	13.9	13.3
28 + 35 + 50	2.23	2.79	3.98	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
28 + 35 + 60	2.05	2.56	4.39	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
28 + 35 + 71	1.88	2.35	4.77	-	3.6	9.0	9.1	590	3170	3220	14.6	13.9	13.3
28 + 50 + 50	1.97	3.52	3.52	-	3.5	9.0	9.1	560	3170	3220	14.6	13.9	13.3
35 + 35 + 35	3.00	3.00	3.00	-	3.2	9.0	9.1	450	3170	3220	14.6	13.9	13.3
35 + 35 + 50	2.63	2.63	3.75	-	3.4	9.0	9.1	510	3170	3220	14.6	13.9	13.3
35 + 35 + 60	2.42	2.42	4.15	-	3.4	9.0	9.1	580	3170	3220	14.6	13.9	13.3
35 + 50 + 50	2.33	3.33	3.33	-	3.5	9.0	9.1	560	3170	3220	14.6	13.9	13.3
20 + 20 + 20 + 20	2.28	2.28	2.28	2.28	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 20 + 20 + 22	2.22	2.22	2.22	2.44	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 20 + 20 + 25	2.14	2.14	2.14	2.68	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 20 + 20 + 28	2.07	2.07	2.07	2.90	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 20 + 20 + 35	1.94	1.94	1.94	3.39	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 20 + 20 + 50	1.67	1.67	1.67	4.18	3.7	9.2	9.6	950	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 20 + 20 + 60	1.53	1.53	1.53	4.60	3.7	9.2	9.6	950	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 20 + 20 + 71	1.42	1.42	1.42	5.04	4.1	9.3	9.6	1050	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 20 + 22 + 22	2.17	2.17	2.38	2.38	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 20 + 22 + 25	2.09	2.09	2.30	2.61	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 20 + 22 + 28	2.02	2.02	2.22	2.83	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 20 + 22 + 35	1.90	1.90	2.09	3.32	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 20 + 22 + 50	1.64	1.64	1.81	4.11	3.7	9.2	9.6	950	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 20 + 22 + 60	1.52	1.52	1.68	4.57	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 20 + 22 + 71	1.40	1.40	1.54	4.96	4.1	9.3	9.6	1050	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 20 + 25 + 25	2.02	2.02	2.53	2.53	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 20 + 25 + 28	1.96	1.96	2.45	2.74	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 20 + 25 + 35	1.84	1.84	2.30	3.22	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 20 + 25 + 50	1.60	1.60	2.00	4.00	3.7	9.2	9.6	950	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 20 + 25 + 60	1.49	1.49	1.86	4.46	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 20 + 28 + 28	1.92	1.92	2.68	2.68	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 20 + 28 + 35	1.79	1.79	2.50	3.13	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 20 + 28 + 50	1.56	1.56	2.18	3.90	3.7	9.2	9.6	950	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 20 + 28 + 60	1.45	1.45	2.03	4.36	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 20 + 35 + 35	1.67	1.67	2.93	2.93	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 20 + 35 + 50	1.49	1.49	2.60	3.72	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 20 + 35 + 60	1.38	1.38	2.41	4.13	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 22 + 22 + 22	2.12	2.33	2.33	2.33	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 22 + 22 + 25	2.04	2.25	2.25	2.56	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 22 + 22 + 28	1.98	2.18	2.18	2.77	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 22 + 22 + 35	1.86	2.04	2.04	3.25	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1

Modelo SCM80ZG-S

a) Calefacción

Unidad interior combinación	Capacidad de calefacción (kW)							Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)		
	Capacidad de calefacción de la habitación (kW)				Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	sala D	mín.	Estándar	máx.						
20 + 22 + 22 + 50	1.61	1.78	1.78	4.04	3.7	9.2	9.6	950	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 22 + 22 + 60	1.50	1.65	1.65	4.50	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 22 + 22 + 71	1.38	1.52	1.52	4.89	4.1	9.3	9.6	1050	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 22 + 25 + 25	1.98	2.18	2.47	2.47	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
20 + 22 + 25 + 28	1.94	2.13	2.42	2.71	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 22 + 25 + 35	1.80	1.98	2.25	3.16	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 22 + 25 + 50	1.57	1.73	1.97	3.93	3.7	9.2	9.6	950	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 22 + 25 + 60	1.46	1.61	1.83	4.39	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 22 + 28 + 28	1.88	2.07	2.63	2.63	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 22 + 28 + 35	1.75	1.93	2.45	3.07	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 22 + 28 + 50	1.53	1.69	2.15	3.83	3.7	9.2	9.6	950	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 22 + 28 + 60	1.43	1.57	2.00	4.29	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 22 + 35 + 35	1.64	1.81	2.88	2.88	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 22 + 35 + 50	1.46	1.61	2.56	3.66	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 25 + 25 + 25	1.94	2.42	2.42	2.42	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 25 + 25 + 28	1.88	2.35	2.35	2.63	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 25 + 25 + 35	1.75	2.19	2.19	3.07	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 25 + 25 + 50	1.53	1.92	1.92	3.83	3.7	9.2	9.6	950	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 25 + 25 + 60	1.43	1.79	1.79	4.29	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 25 + 28 + 28	1.82	2.28	2.55	2.55	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 25 + 28 + 35	1.70	2.13	2.39	2.98	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 25 + 28 + 50	1.51	1.89	2.12	3.78	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 25 + 28 + 60	1.40	1.75	1.96	4.20	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 25 + 35 + 35	1.60	2.00	2.80	2.80	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 25 + 35 + 50	1.43	1.79	2.50	3.58	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 28 + 28 + 28	1.77	2.48	2.48	2.48	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 28 + 28 + 35	1.66	2.32	2.32	2.90	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 28 + 28 + 50	1.48	2.07	2.07	3.69	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 28 + 35 + 35	1.56	2.18	2.73	2.73	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
20 + 28 + 35 + 50	1.40	1.96	2.45	3.50	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
20 + 35 + 35 + 35	1.49	2.60	2.60	2.60	3.6	9.3	9.6	910	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 22 + 22 + 22	2.28	2.28	2.28	2.28	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
22 + 22 + 22 + 25	2.20	2.20	2.20	2.50	3.6	9.1	9.6	910	2370	2550	10.9	10.4	10.0
22 + 22 + 22 + 28	2.15	2.15	2.15	2.74	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 22 + 22 + 35	2.00	2.00	2.00	3.19	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 22 + 22 + 50	1.74	1.74	1.74	3.97	3.7	9.2	9.6	950	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 22 + 22 + 60	1.62	1.62	1.62	4.43	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 22 + 25 + 25	2.15	2.15	2.45	2.45	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 22 + 25 + 28	2.09	2.09	2.37	2.66	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 22 + 25 + 35	1.95	1.95	2.21	3.10	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 22 + 25 + 50	1.70	1.70	1.93	3.87	3.7	9.2	9.6	950	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 22 + 25 + 60	1.59	1.59	1.80	4.33	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 22 + 28 + 28	2.02	2.02	2.58	2.58	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 22 + 28 + 35	1.89	1.89	2.41	3.01	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 22 + 28 + 50	1.68	1.68	2.13	3.81	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 22 + 28 + 60	1.55	1.55	1.97	4.23	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 22 + 35 + 35	1.78	1.78	2.82	2.82	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 22 + 35 + 50	1.59	1.59	2.52	3.60	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 25 + 25 + 25	2.09	2.37	2.37	2.37	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 25 + 25 + 28	2.02	2.30	2.30	2.58	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 25 + 25 + 35	1.89	2.15	2.15	3.01	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 25 + 25 + 50	1.68	1.91	1.91	3.81	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 25 + 25 + 60	1.55	1.76	1.76	4.23	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 25 + 28 + 28	1.97	2.23	2.50	2.50	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 25 + 28 + 35	1.84	2.09	2.34	2.93	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 25 + 28 + 50	1.64	1.86	2.08	3.72	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 25 + 28 + 60	1.52	1.72	1.93	4.13	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 25 + 35 + 35	1.73	1.97	2.75	2.75	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 25 + 35 + 50	1.55	1.76	2.47	3.52	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 28 + 28 + 28	1.91	2.43	2.43	2.43	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 28 + 28 + 35	1.79	2.28	2.28	2.85	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 28 + 28 + 50	1.60	2.03	2.03	3.63	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 28 + 35 + 35	1.69	2.15	2.68	2.68	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
22 + 28 + 35 + 50	1.52	1.93	2.41	3.44	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
22 + 35 + 35 + 35	1.61	2.56	2.56	2.56	3.6	9.3	9.6	910	2430	2550	11.2	10.7	10.2
25 + 25 + 25 + 25	2.30	2.30	2.30	2.30	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
25 + 25 + 25 + 28	2.23	2.23	2.23	2.50	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
25 + 25 + 25 + 35	2.09	2.09	2.09	2.93	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
25 + 25 + 25 + 50	1.86	1.86	1.86	3.72	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
25 + 25 + 25 + 60	1.72	1.72	1.72	4.13	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
25 + 25 + 28 + 28	2.17	2.17	2.43	2.43	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
25 + 25 + 28 + 35	2.04	2.04	2.28	2.85	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
25 + 25 + 28 + 50	1.82	1.82	2.03	3.63	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
25 + 25 + 35 + 35	1.92	1.92	2.68	2.68	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
25 + 25 + 35 + 50	1.72	1.72	2.41	3.44	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
25 + 28 + 28 + 28	2.11	2.36	2.36	2.36	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
25 + 28 + 28 + 35	1.98	2.22	2.22	2.78	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
25 + 28 + 28 + 50	1.77	1.99	1.99	3.55	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
25 + 28 + 35 + 35	1.89	2.12	2.65	2.65	3.6	9.3	9.6	910	2430	2550	11.2	10.7	10.2
25 + 35 + 35 + 35	1.79	2.50	2.50	2.50	3.6	9.3	9.6	910	2430	2550	11.2	10.7	10.2

4  
habitación

## Modelo SCM80ZG-S

### a) Calefacción

Unidad interior combinación	Capacidad de calefacción (kW)								Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)		
	Capacidad de calefacción de la habitación (kW)				Capacidad total (kW)				mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	sala D	mín.	Estándar	máx.							
4 habitación	28 + 28 + 28 + 28	2.30	2.30	2.30	2.30	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
	28 + 28 + 28 + 35	2.16	2.16	2.16	2.71	3.6	9.2	9.6	910	2400	2550	11.0	10.5	10.1
	28 + 28 + 28 + 50	1.94	1.94	1.94	3.47	3.7	9.3	9.6	950	2430	2550	11.2	10.7	10.2
	28 + 28 + 35 + 35	2.07	2.07	2.58	2.58	3.6	9.3	9.6	910	2430	2550	11.2	10.7	10.2
	28 + 35 + 35 + 35	1.96	2.45	2.45	2.45	3.6	9.3	9.6	910	2430	2550	11.2	10.7	10.2

Modelo SCM80ZG-S

(b) Enfriamiento

Unidad interior combinación	Capacidad frigorífica (kW)							Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)			
	Capacidad de refrigeración de la habitación (kW)				Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V	
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	sala D	mín.	Estándar	máx.							
1 habitación	20	2.0	-	-	-	1.8	2.0	2.8	310	380	860	1.9	1.8	1.7
	22	2.2	-	-	-	1.8	2.2	3.1	310	460	1010	2.2	2.2	2.1
	25	2.5	-	-	-	1.8	2.5	3.5	310	600	1100	2.9	2.8	2.7
	28	2.8	-	-	-	1.8	2.8	3.8	310	740	1260	3.5	3.4	3.2
	35	3.5	-	-	-	1.8	3.5	4.7	310	1100	1750	5.2	4.9	4.7
	50	5.0	-	-	-	1.8	5.0	6.0	310	1920	2520	8.8	8.4	8.1
	60	6.0	-	-	-	2.2	6.0	7.2	350	1990	3000	9.1	8.7	8.4
71	7.1	-	-	-	2.2	7.1	7.2	350	2910	3000	13.4	12.8	12.2	
2 habitación	20 + 20	2.00	2.00	-	-	3.3	4.0	6.3	380	700	2000	3.3	3.2	3.1
	20 + 22	2.00	2.20	-	-	3.3	4.2	6.6	380	780	2180	3.7	3.6	3.4
	20 + 25	2.00	2.50	-	-	3.3	4.5	6.7	380	940	2280	4.5	4.3	4.1
	20 + 28	2.00	2.80	-	-	3.3	4.8	7.0	380	1100	2460	5.2	4.9	4.7
	20 + 35	2.00	3.50	-	-	3.3	5.5	7.9	380	1510	2990	7.0	6.7	6.4
	20 + 50	2.00	5.00	-	-	3.5	7.0	7.9	450	2420	2990	11.1	10.6	10.2
	20 + 60	1.85	5.55	-	-	3.7	7.4	7.9	560	2660	2990	12.2	11.7	11.2
	20 + 71	1.63	5.77	-	-	3.7	7.4	7.9	560	2660	2990	12.2	11.7	11.2
	22 + 22	2.20	2.20	-	-	3.3	4.4	6.9	380	900	2370	4.3	4.1	3.9
	22 + 25	2.20	2.50	-	-	3.3	4.7	7.1	380	1060	2470	5.0	4.8	4.6
	22 + 28	2.20	2.80	-	-	3.3	5.0	7.4	380	1220	2660	5.7	5.5	5.2
	22 + 35	2.16	3.44	-	-	3.3	5.6	7.9	380	1600	2990	7.4	7.1	6.8
	22 + 50	2.17	4.93	-	-	3.5	7.1	7.9	450	2510	2990	11.5	11.0	10.6
	22 + 60	1.99	5.41	-	-	3.7	7.4	7.9	560	2660	2990	12.2	11.7	11.2
	22 + 71	1.75	5.65	-	-	3.7	7.4	7.9	560	2660	2990	12.2	11.7	11.2
	25 + 25	2.50	2.50	-	-	13.3	5.0	7.2	380	1220	2560	5.7	5.5	5.2
	25 + 28	2.45	2.75	-	-	3.3	5.2	7.5	380	1380	2750	6.4	6.1	5.9
	25 + 35	2.46	3.44	-	-	3.3	5.9	7.9	380	1770	2990	8.1	7.8	7.4
	25 + 50	2.47	4.93	-	-	3.5	7.4	7.9	450	2660	2990	12.2	11.7	11.2
	25 + 60	2.18	5.22	-	-	3.7	7.4	7.9	560	2660	2990	12.2	11.7	11.2
	25 + 71	1.93	5.47	-	-	3.7	7.4	7.9	560	2660	2990	12.2	11.7	11.2
	28 + 28	2.75	2.75	-	-	3.3	5.5	7.8	380	1560	2940	7.2	6.9	6.6
	28 + 35	2.76	3.44	-	-	3.3	6.2	7.9	380	1950	2990	9.0	8.6	8.2
	28 + 50	2.66	4.74	-	-	3.5	7.4	7.9	450	2660	2990	12.2	11.7	11.2
	28 + 60	2.35	5.05	-	-	3.7	7.4	7.9	560	2660	2990	12.2	11.7	11.2
	28 + 71	2.09	5.31	-	-	3.7	7.4	7.9	560	2660	2990	12.2	11.7	11.2
	35 + 35	3.45	3.45	-	-	3.3	6.9	7.9	380	2420	2990	11.1	10.6	10.2
35 + 50	3.05	4.35	-	-	3.5	7.4	7.9	450	2660	2990	12.2	11.7	11.2	
35 + 60	2.73	4.67	-	-	3.7	7.4	7.9	560	2660	2990	12.2	11.7	11.2	
35 + 71	2.44	4.96	-	-	3.7	7.4	7.9	560	2660	2990	12.2	11.7	11.2	
50 + 50	3.70	3.70	-	-	3.6	7.4	7.9	520	2660	2990	12.2	11.7	11.2	
50 + 60	3.36	4.04	-	-	3.9	7.4	7.9	630	2660	2990	12.2	11.7	11.2	
60 + 60	3.70	3.70	-	-	4.1	7.4	7.9	740	2660	2990	12.2	11.7	11.2	
60 + 71	3.39	4.01	-	-	4.1	7.4	7.9	740	2660	2990	12.2	11.7	11.2	
3 habitación	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	-	4.6	6.0	8.8	630	1380	2990	6.4	6.1	5.9
	20 + 20 + 22	2.00	2.00	2.20	-	4.6	6.2	8.8	630	1470	2990	6.8	6.5	6.3
	20 + 20 + 25	2.00	2.00	2.50	-	4.6	6.5	8.8	630	1590	2990	7.4	7.1	6.8
	20 + 20 + 28	1.94	1.94	2.72	-	4.6	6.6	8.8	630	1690	2990	7.8	7.5	7.2
	20 + 20 + 35	1.89	1.89	3.31	-	4.6	7.1	8.8	630	1960	2990	9.0	8.6	8.2
	20 + 20 + 50	1.73	1.73	4.33	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 20 + 60	1.56	1.56	4.68	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 20 + 71	1.41	1.41	4.99	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 22 + 22	1.97	2.17	2.17	-	4.6	6.3	8.8	630	1510	2990	7.0	6.7	6.4
	20 + 22 + 25	1.97	2.17	2.46	-	4.6	6.6	8.8	630	1660	2990	7.7	7.4	7.1
	20 + 22 + 28	1.94	2.14	2.72	-	4.6	6.8	8.8	630	1790	2990	8.2	7.9	7.5
	20 + 22 + 35	1.90	2.09	3.32	-	4.6	7.3	8.8	630	2070	2990	9.5	9.1	8.7
	20 + 22 + 50	1.70	1.87	4.24	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 22 + 60	1.53	1.68	4.59	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 22 + 71	1.38	1.52	4.90	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 25 + 25	1.94	2.43	2.43	-	4.6	6.8	8.8	630	1790	2990	8.2	7.9	7.5
	20 + 25 + 28	1.92	2.40	2.68	-	4.6	7.0	8.8	630	1910	2990	8.8	8.4	8.0
	20 + 25 + 35	1.88	2.34	3.28	-	4.6	7.5	8.8	630	2190	2990	10.1	9.6	9.2
	20 + 25 + 50	1.64	2.05	4.11	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 25 + 60	1.49	1.86	4.46	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 25 + 71	1.34	1.68	4.77	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 28 + 28	1.89	2.65	2.65	-	4.6	7.2	8.8	630	2010	2990	9.2	8.8	8.5
	20 + 28 + 35	1.86	2.60	3.25	-	4.6	7.7	8.8	630	2320	2990	10.7	10.2	9.8
	20 + 28 + 50	1.59	2.23	3.98	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 28 + 60	1.44	2.02	4.33	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 28 + 71	1.31	1.84	4.65	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 35 + 35	1.73	3.03	3.03	-	4.6	7.8	8.8	630	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 35 + 50	1.49	2.60	3.71	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 35 + 60	1.36	2.37	4.07	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 35 + 71	1.24	2.17	4.40	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 50 + 50	1.30	3.25	3.25	-	4.9	7.8	8.8	780	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	20 + 50 + 60	1.20	3.00	3.60	-	5.1	7.8	8.8	890	2380	2990	10.9	10.5	10.0
22 + 22 + 22	2.17	2.17	2.17	-	4.6	6.5	8.8	630	1610	2990	7.5	7.1	6.8	
22 + 22 + 25	2.14	2.14	2.43	-	4.6	6.7	8.8	630	1730	2990	8.0	7.7	7.4	
22 + 22 + 28	2.11	2.11	2.68	-	4.6	6.9	8.8	630	1860	2990	8.5	8.2	7.8	
22 + 22 + 35	2.06	2.06	3.28	-	4.6	7.4	8.8	630	2140	2990	9.8	9.4	9.0	
22 + 22 + 50	1.83	1.83	4.15	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
22 + 22 + 60	1.65	1.65	4.50	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0	



Modelo SCM80ZG-S

(b) Enfriamiento

Unidad interior combinación	Capacidad frigorífica (kW)								Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)		
	Capacidad de refrigeración de la habitación (kW)				Capacidad total (kW)				mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	sala D	mín.	Estándar	máx.							
3 habitación	22 + 22 + 71	1.49	1.49	4.82	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 25 + 25	2.11	2.40	2.40	-	4.6	6.9	8.8	630	1860	2990	8.5	8.2	7.8
	22 + 25 + 28	2.08	2.37	2.65	-	4.6	7.1	8.8	630	1960	2990	9.0	8.6	8.2
	22 + 25 + 35	2.04	2.32	3.24	-	4.6	7.6	8.8	630	2280	2990	10.5	10.0	9.6
	22 + 25 + 50	1.77	2.01	4.02	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 25 + 60	1.60	1.82	4.37	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 25 + 71	1.45	1.65	4.69	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 28 + 28	2.09	2.66	2.66	-	4.6	7.4	8.8	630	2140	2990	9.8	9.4	9.0
	22 + 28 + 35	2.02	2.57	3.21	-	4.6	7.8	8.8	630	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 28 + 50	1.72	2.18	3.90	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 28 + 60	1.56	1.99	4.25	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 28 + 71	1.42	1.80	4.58	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 35 + 35	1.87	2.97	2.97	-	4.6	7.8	8.8	630	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 35 + 50	1.60	2.55	3.64	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 35 + 60	1.47	2.33	4.00	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 35 + 71	1.34	2.13	4.33	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 50 + 50	1.41	3.20	3.20	-	4.9	7.8	8.8	780	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	22 + 50 + 60	1.30	2.95	3.55	-	5.1	7.8	8.8	890	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 25 + 25	2.37	2.37	2.37	-	4.6	7.1	8.8	630	1960	2990	9.0	8.6	8.2
	25 + 25 + 28	2.37	2.37	2.66	-	4.6	7.4	8.8	630	2140	2990	9.8	9.4	9.0
	25 + 25 + 35	2.29	2.29	3.21	-	4.6	7.8	8.8	630	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 25 + 50	1.95	1.95	3.90	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 25 + 60	1.77	1.77	4.25	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 25 + 71	1.61	1.61	4.58	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 28 + 28	2.35	2.63	2.63	-	4.6	7.6	8.8	630	2280	2990	10.5	10.0	9.6
	25 + 28 + 35	2.22	2.48	3.10	-	4.6	7.8	8.8	630	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 28 + 50	1.89	2.12	3.79	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 28 + 60	1.73	1.93	4.14	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 28 + 71	1.57	1.76	4.47	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 35 + 35	2.05	2.87	2.87	-	4.6	7.8	8.8	630	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 35 + 50	1.77	2.48	3.55	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 35 + 60	1.63	2.28	3.90	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 35 + 71	1.49	2.08	4.23	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 50 + 50	1.56	3.12	3.12	-	4.9	7.8	8.8	780	2380	2990	10.9	10.5	10.0
	25 + 50 + 60	1.44	2.89	3.47	-	5.1	7.8	8.8	890	2380	2990	10.9	10.5	10.0
28 + 28 + 28	2.60	2.60	2.60	-	4.6	7.8	8.8	630	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
28 + 28 + 35	2.40	2.40	3.00	-	4.6	7.8	8.8	630	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
28 + 28 + 50	2.06	2.06	3.68	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
28 + 28 + 60	1.88	1.88	4.03	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
28 + 28 + 71	1.72	1.72	4.36	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
28 + 35 + 35	2.23	2.79	2.79	-	4.6	7.8	8.8	630	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
28 + 35 + 50	1.93	2.42	3.45	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
28 + 35 + 60	1.78	2.22	3.80	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
28 + 35 + 71	1.63	2.04	4.13	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
28 + 50 + 50	1.71	3.05	3.05	-	4.9	7.8	8.8	780	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
35 + 35 + 35	2.60	2.60	2.60	-	4.6	7.8	8.8	630	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
35 + 35 + 50	2.28	2.28	3.25	-	4.7	7.8	8.8	700	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
35 + 35 + 60	2.10	2.10	3.60	-	5.0	7.8	8.8	820	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
35 + 50 + 50	2.02	2.89	2.89	-	4.9	7.8	8.8	780	2380	2990	10.9	10.5	10.0	
20 + 20 + 20 + 20	1.95	1.95	1.95	1.95	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 20 + 20 + 22	1.90	1.90	1.90	2.09	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 20 + 20 + 25	1.84	1.84	1.84	2.29	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 20 + 20 + 28	1.77	1.77	1.77	2.48	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 20 + 20 + 35	1.66	1.66	1.66	2.91	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3	
20 + 20 + 20 + 50	1.44	1.44	1.44	3.59	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3	
20 + 20 + 20 + 60	1.32	1.32	1.32	3.95	4.5	7.9	9.5	1090	2200	2990	10.1	9.7	9.3	
20 + 20 + 20 + 71	1.22	1.22	1.22	4.34	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3	
20 + 20 + 22 + 22	1.86	1.86	2.04	2.04	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 20 + 22 + 25	1.79	1.79	1.97	2.24	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 20 + 22 + 28	1.73	1.73	1.91	2.43	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 20 + 22 + 35	1.63	1.63	1.79	2.85	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3	
20 + 20 + 22 + 50	1.41	1.41	1.55	3.53	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3	
20 + 20 + 22 + 60	1.31	1.31	1.44	3.93	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3	
20 + 20 + 22 + 71	1.20	1.20	1.32	4.27	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3	
20 + 20 + 25 + 25	1.73	1.73	2.17	2.17	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 20 + 25 + 28	1.68	1.68	2.10	2.35	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 20 + 25 + 35	1.58	1.58	1.98	2.77	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3	
20 + 20 + 25 + 50	1.37	1.37	1.72	3.43	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3	
20 + 20 + 25 + 60	1.28	1.28	1.60	3.84	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3	
20 + 20 + 28 + 28	1.65	1.65	2.30	2.30	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3	
20 + 20 + 28 + 35	1.53	1.53	2.15	2.68	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3	
20 + 20 + 28 + 50	1.34	1.34	1.87	3.35	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3	
20 + 20 + 28 + 60	1.25	1.25	1.75	3.75	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3	
20 + 20 + 35 + 35	1.44	1.44	2.51	2.51	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3	
20 + 20 + 35 + 50	1.28	1.28	2.24	3.20	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3	
20 + 20 + 35 + 60	1.19	1.19	2.07	3.56	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3	
20 + 22 + 22 + 22	1.81	2.00	2.00	2.00	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 22 + 22 + 25	1.75	1.93	1.93	2.19	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 22 + 22 + 28	1.70	1.87	1.87	2.37	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2	
20 + 22 + 22 + 35	1.60	1.76	1.76	2.79	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3	

Modelo SCM80ZG-S

(b) Enfriamiento

Unidad interior combinación	Capacidad frigorífica (kW)							Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)		
	Capacidad de refrigeración de la habitación (kW)				Capacidad total (kW)			mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	sala D	mín.	Estándar	máx.						
20 + 22 + 22 + 50	1.39	1.52	1.52	3.46	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 22 + 22 + 60	1.29	1.42	1.42	3.87	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
20 + 22 + 22 + 71	1.19	1.30	1.30	4.21	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
20 + 22 + 25 + 25	1.70	1.87	2.12	2.12	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2
20 + 22 + 25 + 28	1.66	1.83	2.08	2.33	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 22 + 25 + 35	1.55	1.70	1.94	2.71	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 22 + 25 + 50	1.35	1.49	1.69	3.38	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 22 + 25 + 60	1.26	1.39	1.57	3.78	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
20 + 22 + 28 + 28	1.61	1.77	2.26	2.26	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 22 + 28 + 35	1.50	1.66	2.11	2.63	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 22 + 28 + 50	1.32	1.45	1.84	3.29	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 22 + 28 + 60	1.23	1.35	1.72	3.69	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
20 + 22 + 35 + 35	1.41	1.55	2.47	2.47	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 22 + 35 + 50	1.26	1.39	2.20	3.15	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
20 + 25 + 25 + 25	1.66	2.08	2.08	2.08	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 25 + 25 + 28	1.61	2.02	2.02	2.26	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 25 + 25 + 35	1.50	1.88	1.88	2.63	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 25 + 25 + 50	1.32	1.65	1.65	3.29	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 25 + 25 + 60	1.23	1.54	1.54	3.69	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
20 + 25 + 28 + 28	1.56	1.96	2.19	2.19	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 25 + 28 + 35	1.46	1.83	2.05	2.56	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 25 + 28 + 50	1.30	1.63	1.82	3.25	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
20 + 25 + 28 + 60	1.20	1.50	1.68	3.61	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
20 + 25 + 35 + 35	1.37	1.72	2.40	2.40	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 25 + 35 + 50	1.23	1.54	2.15	3.08	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
20 + 28 + 28 + 28	1.52	2.13	2.13	2.13	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 28 + 28 + 35	1.42	1.99	1.99	2.49	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 28 + 28 + 50	1.27	1.78	1.78	3.17	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
20 + 28 + 35 + 35	1.34	1.87	2.34	2.34	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
20 + 28 + 35 + 50	1.20	1.68	2.11	3.01	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
20 + 35 + 35 + 35	1.28	2.24	2.24	2.24	3.8	8.0	9.5	890	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 22 + 22 + 22	1.95	1.95	1.95	1.95	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2
22 + 22 + 22 + 25	1.89	1.89	1.89	2.14	3.8	7.8	9.5	890	2180	2990	10.0	9.6	9.2
22 + 22 + 22 + 28	1.85	1.85	1.85	2.35	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 22 + 22 + 35	1.72	1.72	1.72	2.74	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 22 + 22 + 50	1.50	1.50	1.50	3.41	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 22 + 22 + 60	1.40	1.40	1.40	3.81	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 22 + 25 + 25	1.85	1.85	2.10	2.10	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 22 + 25 + 28	1.79	1.79	2.04	2.28	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 22 + 25 + 35	1.67	1.67	1.90	2.66	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 22 + 25 + 50	1.46	1.46	1.66	3.32	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 22 + 25 + 60	1.36	1.36	1.55	3.72	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 22 + 28 + 28	1.74	1.74	2.21	2.21	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 22 + 28 + 35	1.62	1.62	2.07	2.58	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 22 + 28 + 50	1.44	1.44	1.84	3.28	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 22 + 28 + 60	1.33	1.33	1.70	3.64	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 22 + 35 + 35	1.52	1.52	2.43	2.43	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 22 + 35 + 50	1.36	1.36	2.17	3.10	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 25 + 25 + 25	1.79	2.04	2.04	2.04	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 25 + 25 + 28	1.74	1.98	1.98	2.21	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 25 + 25 + 35	1.62	1.85	1.85	2.58	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 25 + 25 + 50	1.44	1.64	1.64	3.28	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 25 + 25 + 60	1.33	1.52	1.52	3.64	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 25 + 28 + 28	1.69	1.92	2.15	2.15	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 25 + 28 + 35	1.58	1.80	2.01	2.51	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 25 + 28 + 50	1.41	1.60	1.79	3.20	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 25 + 28 + 60	1.30	1.48	1.66	3.56	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 25 + 35 + 35	1.49	1.69	2.36	2.36	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 25 + 35 + 50	1.33	1.52	2.12	3.03	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 28 + 28 + 28	1.64	2.09	2.09	2.09	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 28 + 28 + 35	1.54	1.96	1.96	2.45	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 28 + 28 + 50	1.38	1.75	1.75	3.13	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 28 + 35 + 35	1.45	1.84	2.30	2.30	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22 + 28 + 35 + 50	1.30	1.66	2.07	2.96	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22 + 35 + 35 + 35	1.39	2.20	2.20	2.20	3.8	8.0	9.5	890	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25 + 25 + 25 + 25	1.98	1.98	1.98	1.98	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25 + 25 + 25 + 28	1.92	1.92	1.92	2.15	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25 + 25 + 25 + 35	1.80	1.80	1.80	2.51	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25 + 25 + 25 + 50	1.60	1.60	1.60	3.20	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25 + 25 + 25 + 60	1.48	1.48	1.48	3.56	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25 + 25 + 28 + 28	1.86	1.86	2.09	2.09	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25 + 25 + 28 + 35	1.75	1.75	1.96	2.45	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25 + 25 + 28 + 50	1.56	1.56	1.75	3.13	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25 + 25 + 35 + 35	1.65	1.65	2.30	2.30	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25 + 25 + 35 + 50	1.48	1.48	2.07	2.96	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25 + 28 + 28 + 28	1.81	2.03	2.03	2.03	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25 + 28 + 28 + 35	1.70	1.91	1.91	2.38	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25 + 28 + 28 + 50	1.53	1.71	1.71	3.05	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25 + 28 + 35 + 35	1.63	1.82	2.28	2.28	3.8	8.0	9.5	890	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25 + 35 + 35 + 35	1.54	2.15	2.15	2.15	3.8	8.0	9.5	890	2220	2990	10.2	9.7	9.3

4  
habitación

## Modelo SCM80ZG-S

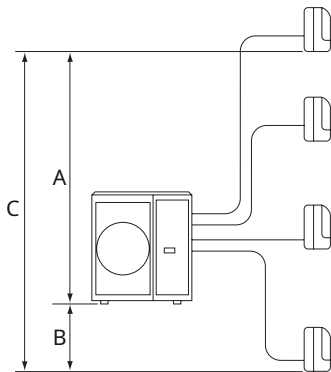
### (b) Enfriamiento

Unidad interior combinación	Capacidad frigorífica (kW)								Consumo de energía (W)			Corriente estándar (A)		
	Capacidad de refrigeración de la habitación (kW)				Capacidad total (kW)				mín.	Estándar	máx.	220V	230V	240V
	Un cuarto	Escoba	cuarto c	sala D	mín.	Estándar	máx.							
4 habitación	28 + 28 + 28 + 28	1.98	1.98	1.98	1.98	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
	28 + 28 + 28 + 35	1.86	1.86	1.86	2.32	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
	28 + 28 + 28 + 50	1.67	1.67	1.67	2.99	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
	28 + 28 + 35 + 35	1.78	1.78	2.22	2.22	3.8	8.0	9.5	890	2220	2990	10.2	9.7	9.3
	28 + 35 + 35 + 35	1.68	2.11	2.11	2.11	3.8	8.0	9.5	890	2220	2990	10.2	9.7	9.3

## 2.2 Rango de uso y limitaciones

Artículo		Modelos				
		SCM40ZG-S	SCM45ZG-S	SCM48ZG-S	SCM60ZG-S	SCM80ZG-S
Temperatura del aire de entrada interior (límites superior e inferior)	Enfriamiento	18 a 32°C				
	Calefacción	15 a 30°C				
Temperatura del aire exterior (límites superior e inferior)	Enfriamiento	- 15 a 43°C				
	Calefacción	- 15 a 24°C				
Unidades interiores eso puede ser utilizado en combinación	Número de unidades conectadas	1 a 2 unidades		2 a 3 unidades		※3 a 4 unidades
	Total de Unidades interiores (clase kW)	5.7kW	7.0kW	8.5kW	11,0kW	13,5kW
Longitud total de todas las habitaciones.		máx. 30m		máx. 40m		máx. 70m
Longitud para una unidad interior		máx. 25m				
Diferencia en altura entre interior y exterior unidades	Cuando la unidad interior está encima de la unidad exterior (A)	15m				20m
	Cuando la unidad interior está debajo de la unidad exterior (B)	15m				20m
Diferencia de altura entre unidades interiores (C)		máx. 25m				
Compresor detener/iniciar frecuencia	1 tiempo de ciclo	6 min o más (de parada a parada o de inicio a inicio)				
	Para el tiempo	3 minutos o más				
Fuente de alimentación Voltaje	Fluctuación de voltaje	Dentro de ±10% de la tensión nominal				
	Caída de tensión durante el arranque	Dentro de ±15% de la tensión nominal				
	Desequilibrio de intervalo	Dentro de ±3% de la tensión nominal				

※Solo puede estar disponible la combinación de SKM60 + SKM60 y SKM60 + SKM71 (2 unidades interiores) para SCM80ZG-S.

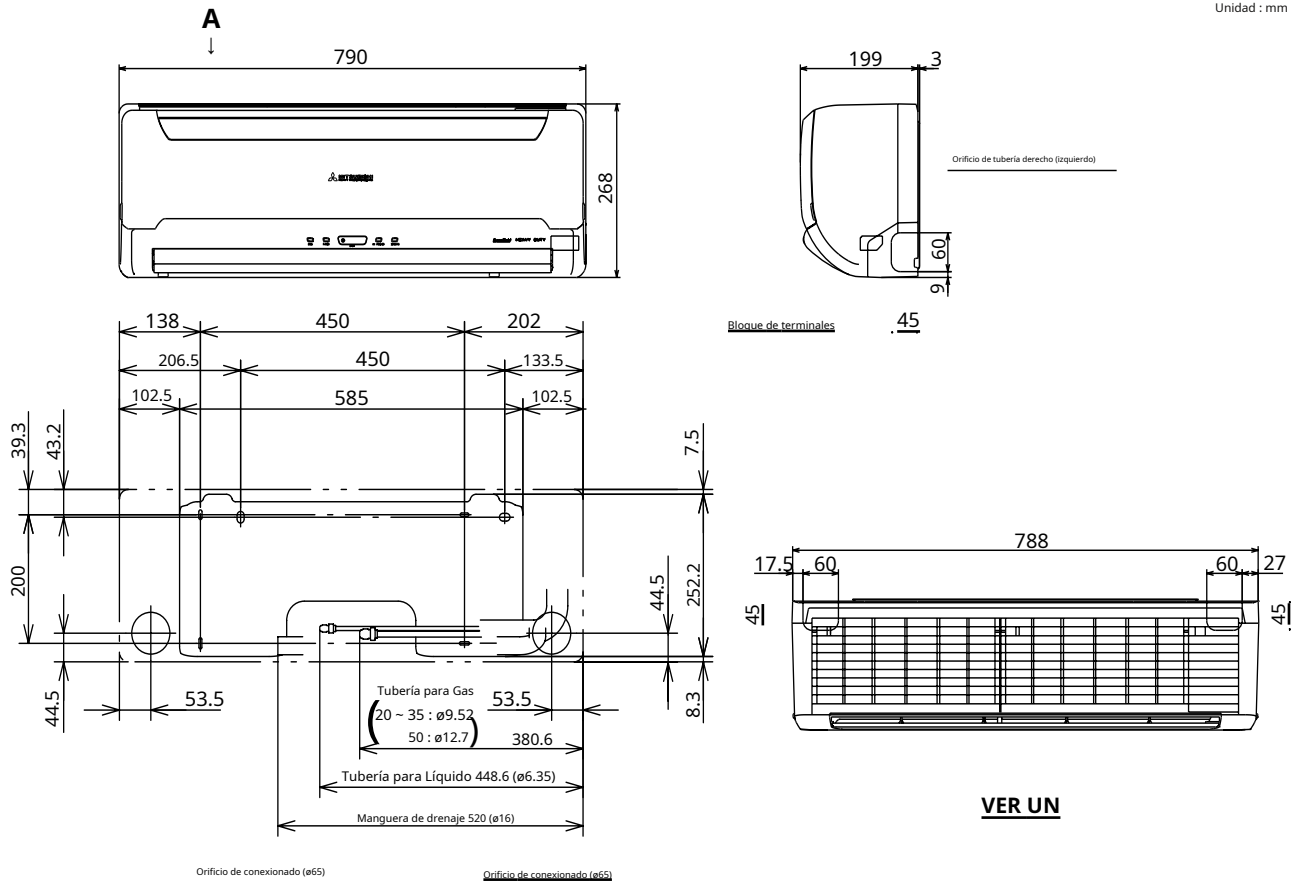


## 2.3 Dimensiones exteriores

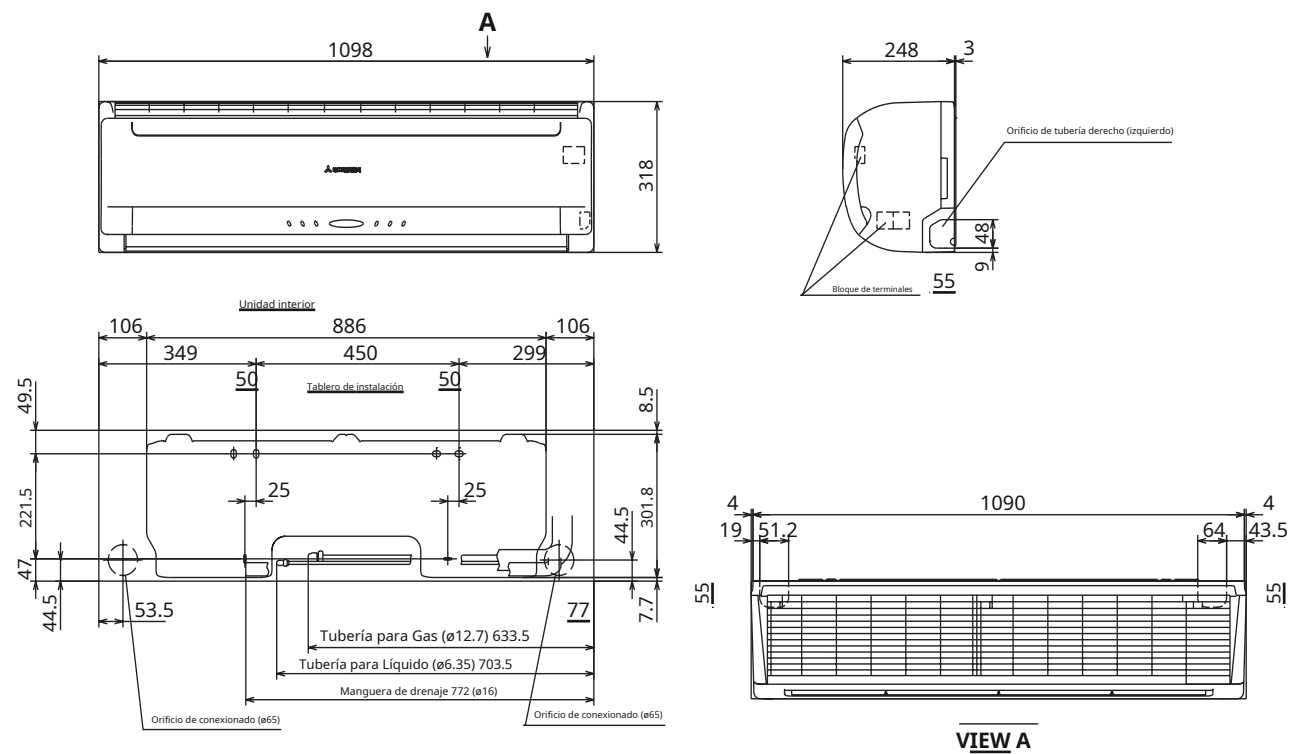
### (1) Unidad interior

Modelos SKM20ZG-S, 22ZG-S, 25ZG-S, 28ZG-S, 35ZG-S, 50ZG-S

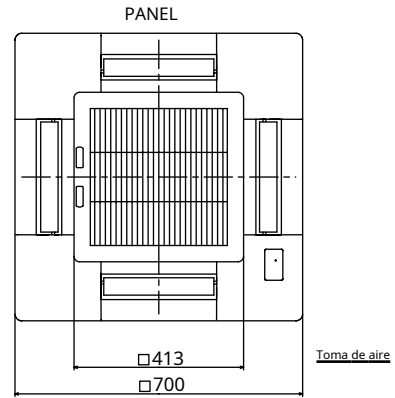
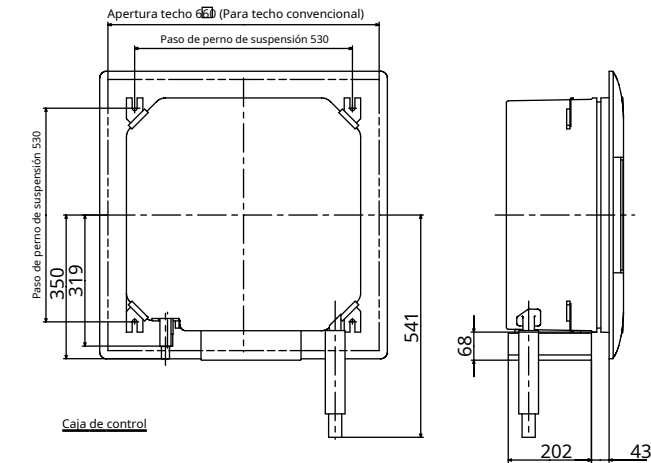
Unidad : mm



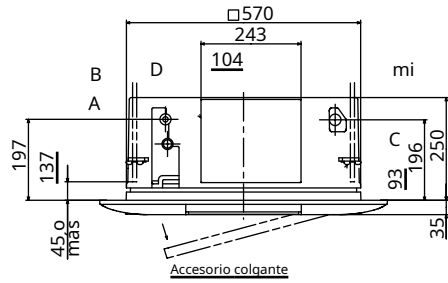
Modelos SKM60ZG-S, 71ZG-S



### Modelos STM25ZF-S, 35ZF-S, 50ZF-S, 60ZF-S



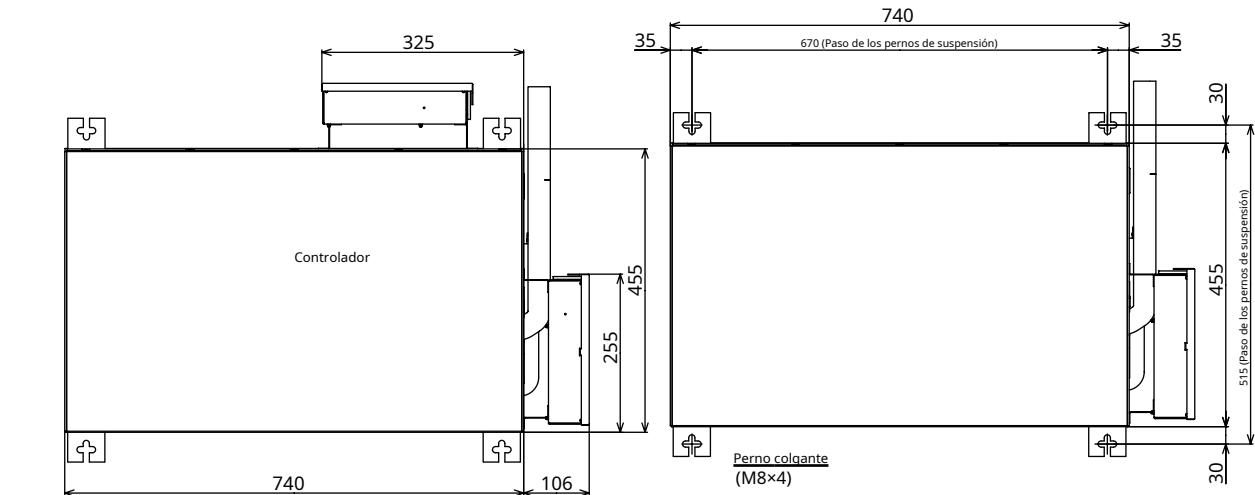
Manguera de drenaje (accesorio)  
Para ser instalado en el sitio



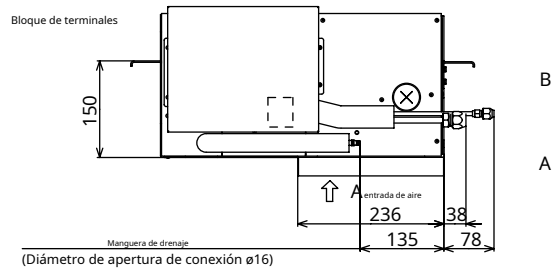
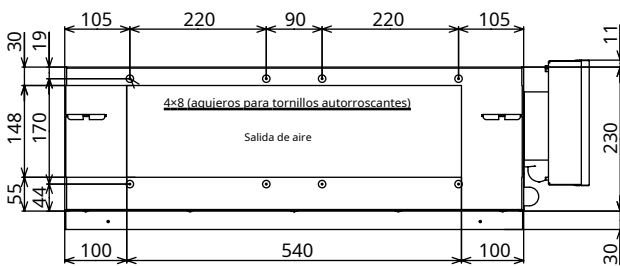
Marca	Descripción		
	Modelo	25,35ZF-S	50,60ZF-S
A	Puerto de conexión de la tubería de gas	ø 9.52 (Abocinado)	ø 12.7 (Abocinado)
B	Puerto de conexión de tubería de líquido	ø 6.35 (Abocinado)	
C	Puerto de conexión del tubo de la línea de drenaje	VP25*	
D	Toma de corriente		
mi	Perno colgante	(M10 o M8)	

\* Disponer las tomas del conector VP25 por parte del instalador.

### Modelos SRRM25ZF-S, 35ZF-S, 50ZF-S, 60ZF-S

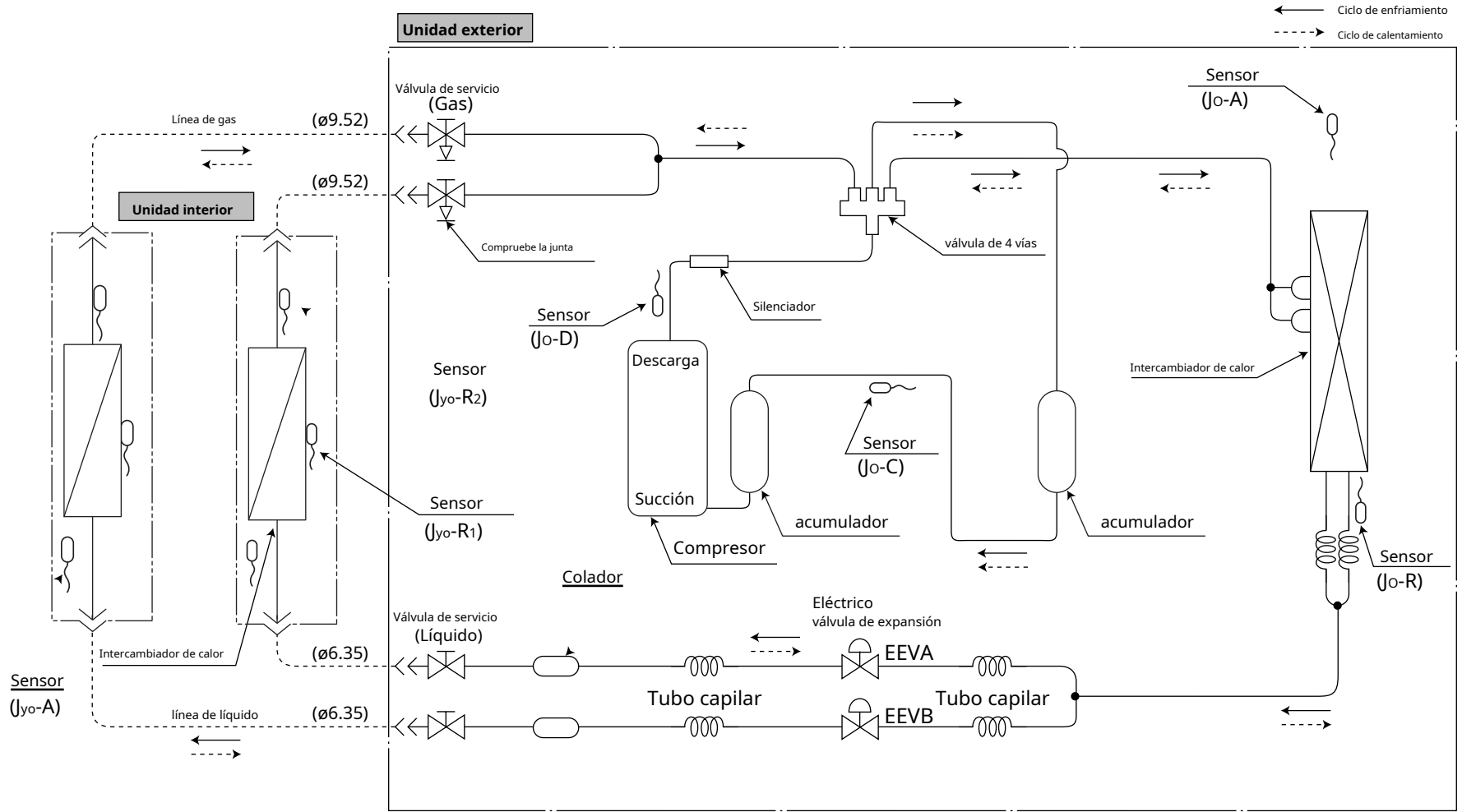


Marca	Descripción		
	Modelo	25,35ZF-S	50,60ZF-S
A	Puerto de conexión de la tubería de gas	ø9.52 (abocinado)	ø12.7 (abocinado)
B	Puerto de conexión de tubería de líquido	ø6.35 (abocinado)	

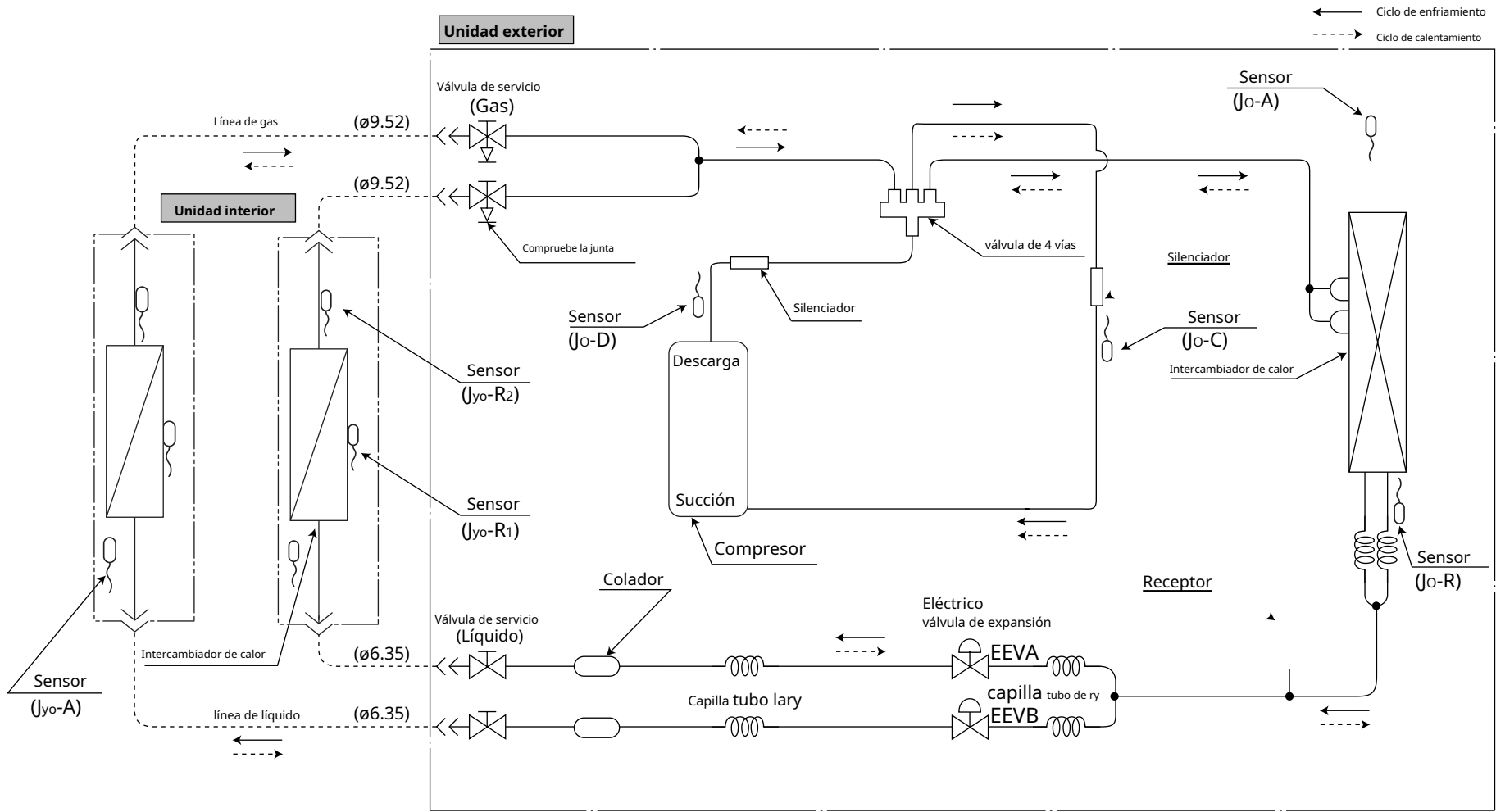


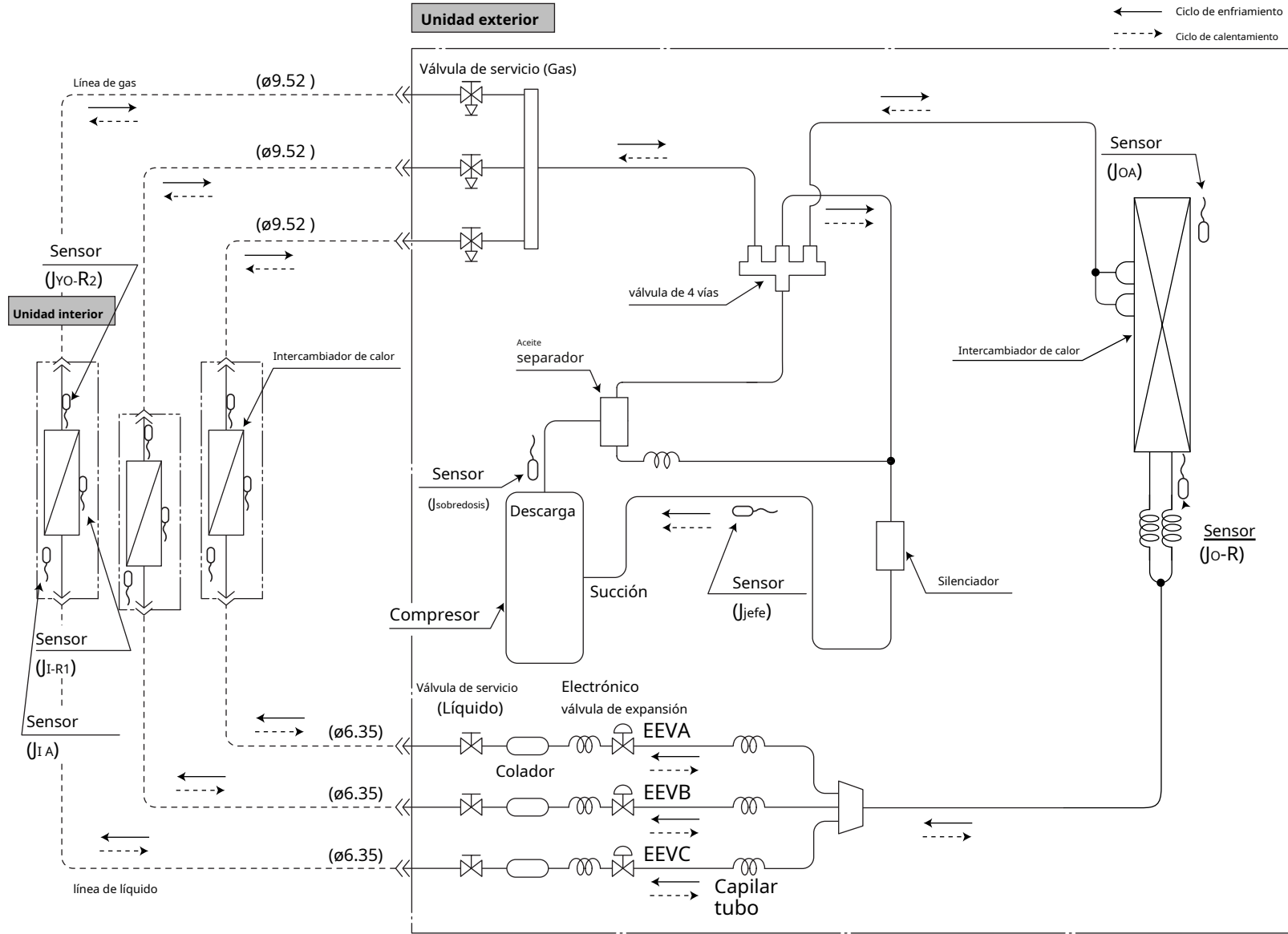


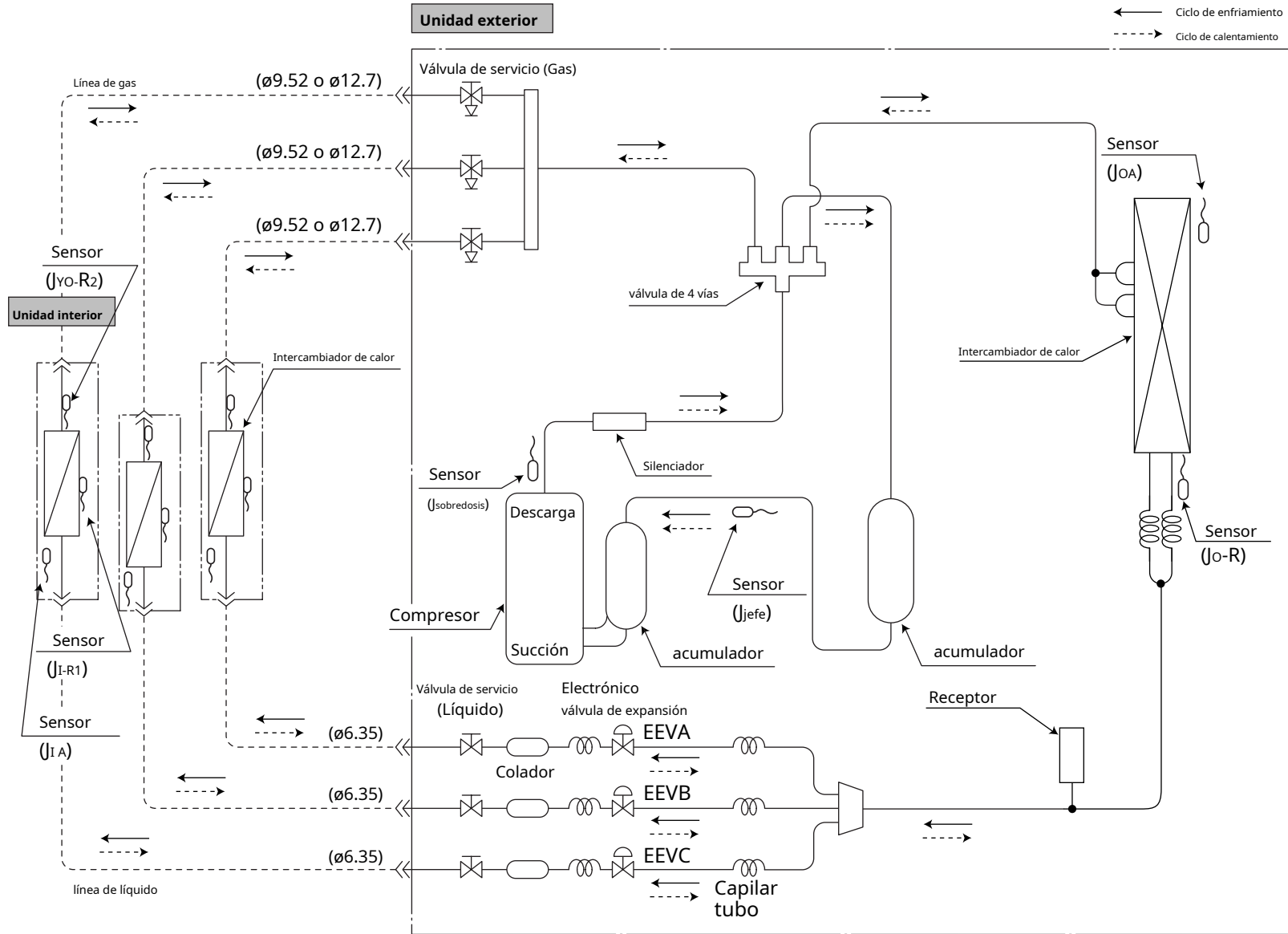
2.4 Sistema de tuberías  
Modelo SCMA40ZG-S



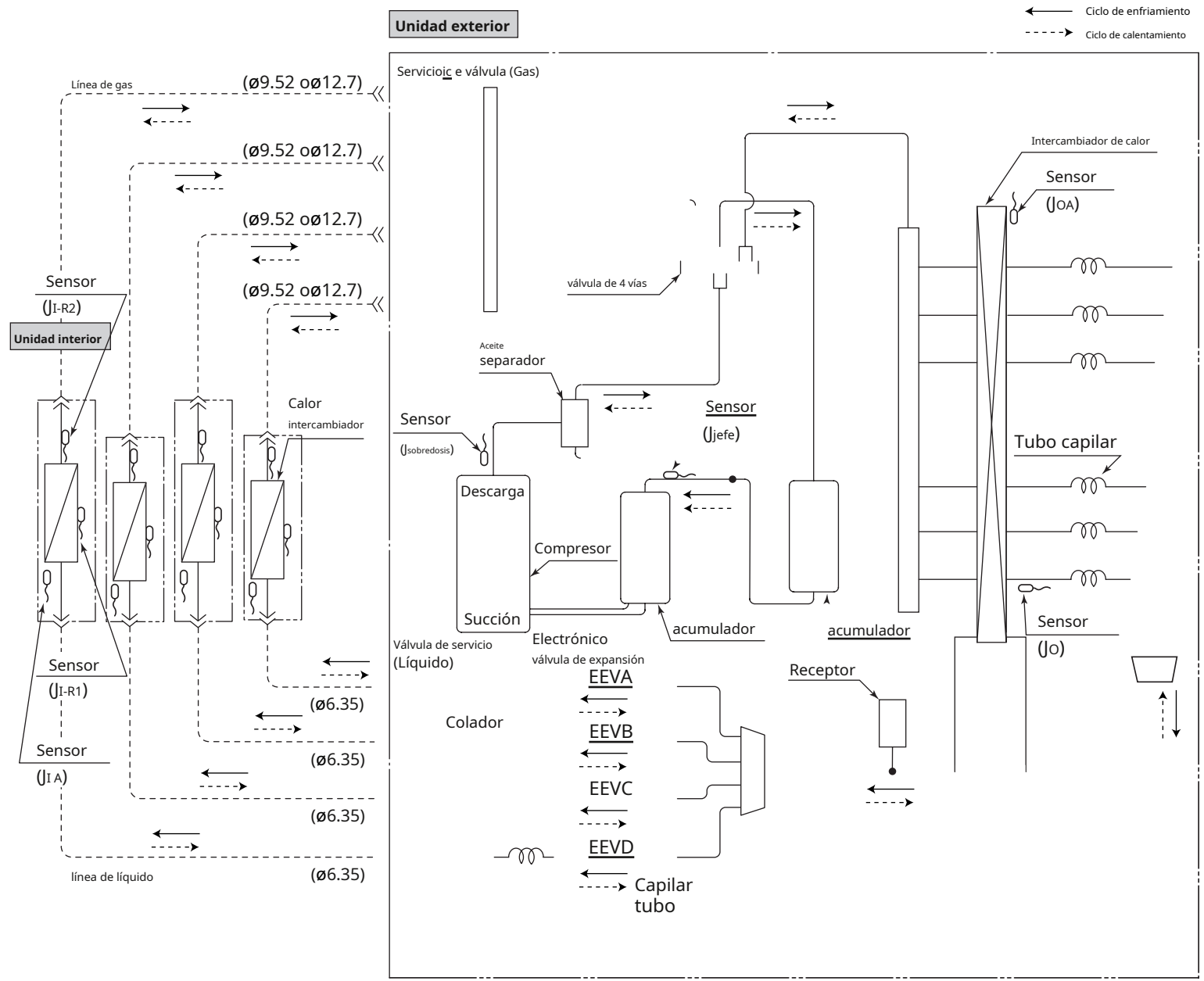








Línea de gas 20, 22, 25, 28, 35 tipo : ø9.52  
 50, 60 tipo : ø12.7



Línea de gas 20, 22, 25, 28, 35 tipo: Ø9.52  
 50, 60, 71 tipo : Ø12.7

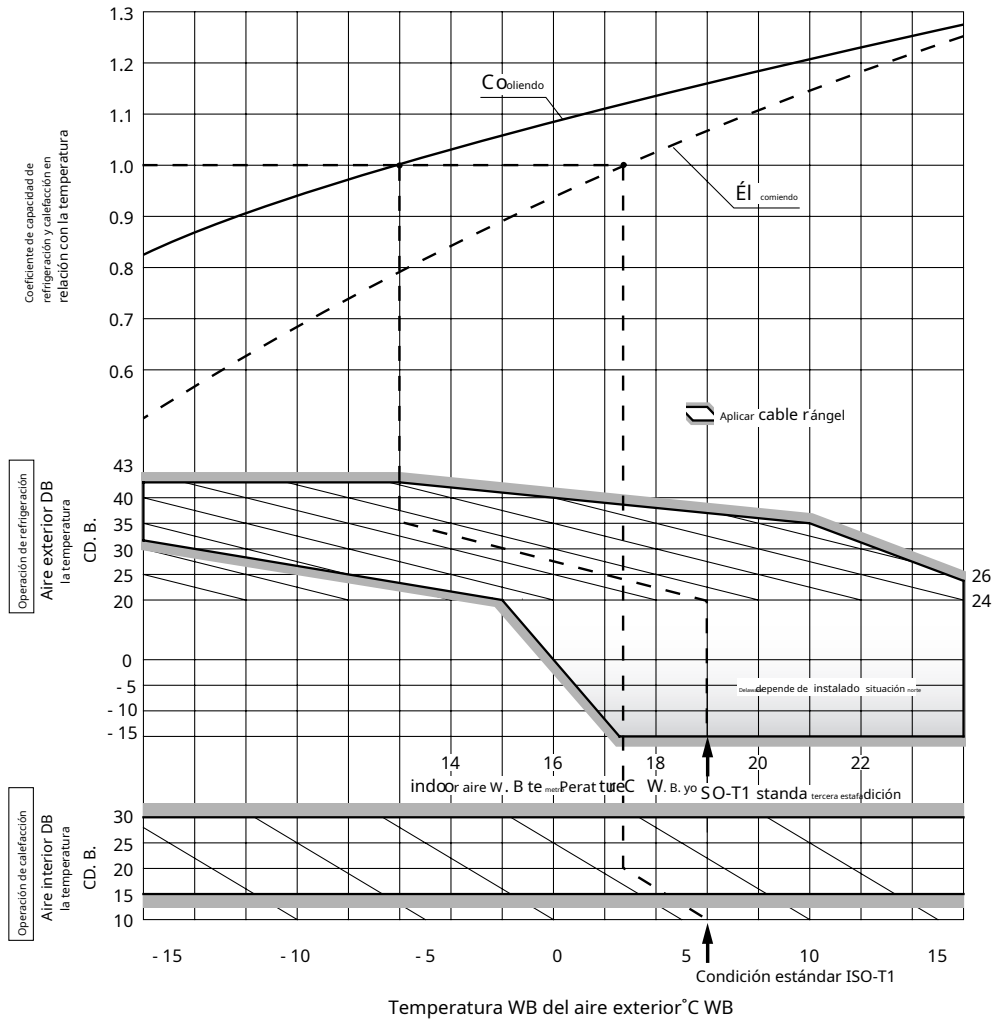
Modelo SCM80ZG-S

## 2.5 Cuadro de selección

Corrija la capacidad de refrigeración y calefacción de acuerdo con las condiciones de la siguiente manera. La capacidad neta de refrigeración y calefacción se puede obtener de la siguiente manera.

$$\text{Capacidad neta} = \text{Capacidad mostrada en la especificación} \times \text{Factores de corrección de la siguiente manera.}$$

### (1) Coeficiente de capacidad frigorífica y calorífica en relación con las temperaturas



### (2) Corrección de la capacidad de refrigeración y calefacción en relación con la longitud unidireccional de la tubería de refrigerante

Es necesario corregir la capacidad de refrigeración y calefacción en relación con la longitud de tubería unidireccional entre las unidades interior y exterior.

Longitud de tubería [m]	7	10	15	20	25
Enfriamiento	1.0	0.99	0.975	0.965	0.95
Calefacción	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

### (3) Corrección relativa a la formación de escarcha en el intercambiador de calor exterior durante la calefacción

Además de las correcciones anteriores (1), (2), la capacidad de calentamiento debe ajustarse también con respecto al glaseado en el intercambiador de calor exterior.

Temperatura de entrada de aire de unidad exterior en °CWB	-10	-9	-7	-5	-3	-1	1	3	5
Coeficiente de ajuste	0,95	0,94	0,93	0,91	0,88	0,86	0,87	0,92	1,00

# 3 DATOS ELÉCTRICOS

significado de las marcas

• Unidad exterior

Símbolo	Nombre de las piezas	Símbolo	Nombre de las piezas
CM	motor compresor	Tho-A	Sensor (temperatura del aire exterior)
FMo	Motor del ventilador	Tho-R	Sensor (temperatura exterior HX)
L	Reactor	Tho-D	Sensor (temperatura de la tubería de descarga)
EEVA~D	Válvula de expansión electrónica	Tho-C	Sensor (temperatura de la tubería de succión)
20S	Válvula de 4 vías (bobina)		

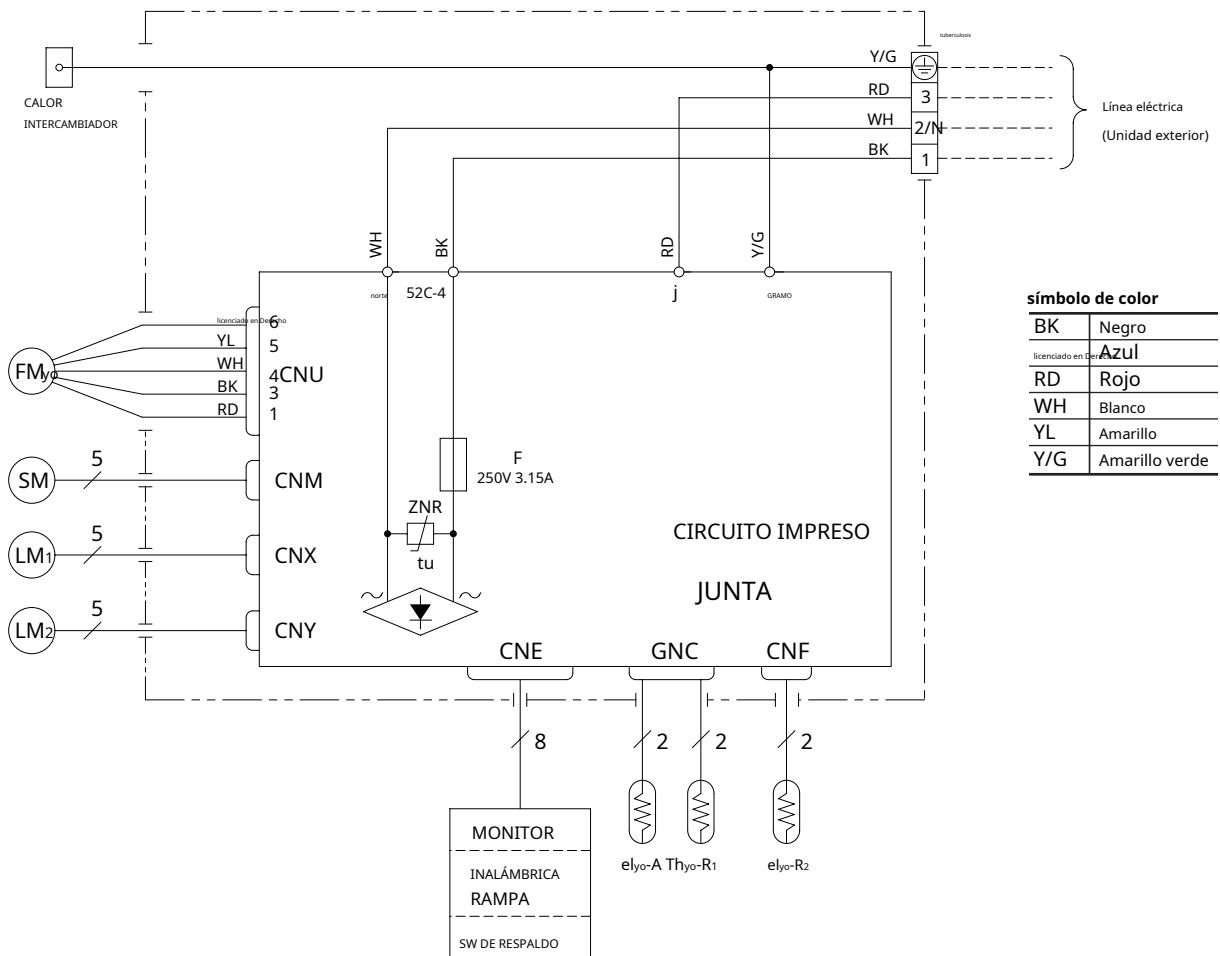
• Unidad interior

Símbolo	Nombre de las piezas	Símbolo	Nombre de las piezas
FMyo	Motor del ventilador	FS	interrupción de flotador
SM	motor de aleta	Tr	Transformador
LM1, 2	Motor de persiana	eIyo-A	Sensor (temperatura ambiente)
ZNR	varistor	eIyo-R1	Sensor (temperatura interior HX)
F	Fusible	eIyo-R2	Sensor (temperatura interior HX)
MD	Motor de drenaje		

## 3.1 Cableado eléctrico

(1) Unidad interior

Modelos SKM20ZG-S, 22ZG-S, 25ZG-S, 28ZG-S, 35ZG-S, 50ZG-S



Modelos SKM60ZG-S, 71ZG-S

