

Gama Consola QZA-D8S



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 3,5KW - CALEFACCIÓN: 3,8KW



(Opcional)



ICONOS Descripciones Principales Características

Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°C).

Doble Salida de Aire



La unidad puede impulsar el aire por la parte superior y/o por superior y por la inferior.

Cuádruple Retorno del aire



La unidad retorna el aire acondicionado desde cuatro posiciones.

Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

Memoria Posición Lama



La unidad posicionarla la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez.

Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire.

Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior.

Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable.

Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación Independiente (Dry).

Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QZA012-D8S	910.910.0263 910.910.0226	38QUS012D8S 42QZA012D8S	910.910.0284	1.213 €
KJR12B	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0032	79 €

SISTEMA

QZA012-D8S

Capacidad frigorífica	kW	3,50
Capacidad calorífica	kW	3,80
Capacidad frigorífica de diseño	kW	3,50
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	3,20
SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido)	W/W	7,7 / 4,3 / 4,7
Certificación energética	-	A++ / A+ / A++
Consumo anual previsto	kWh	160 / 1042 / 1016
EER/COP	W/W	2,99 / 3,46
Corriente refrigeración	A	5,2
Consumo refrigeración	W	1170
Corriente calefacción	A	4,8
Consumo calefacción	W	1100
Protocolo de comunicación interior-exterior D/R	-	PLC

UNIDAD EXTERIOR

38QUS012D8S

Rango de funcionamiento en frío	°C	-15~50
Rango de funcionamiento en calor	°C	-15~24
Voltaje	V/Hz/Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Corriente	A	10,00
Consumo	W	2350,00
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/TCO ²	0.87/0.588
Compresor	-	KTN110D42UFZ
Aceite / cantidad	ml	POE VG74/350
Conexiones Líquido / Gas	mm(inch)	ø6.35 / ø9.52 (¼" / ⅜")
Tubería precargada	m	5,00
Mínima distancia de tubería	m	3,00
Máxima distancia de tubería	m	25,00
Máxima diferencia	m	10,00
Carga adicional	g/m	12,00
Potencia sonora	dB(A)	63,00
Presión sonora	dB(A)	56,00
Caudal	m³/h	2000,00
Peso (Neto/Bruto)	kg	34.7 / 37.5
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	800x333x554
Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto)	mm	920x390x625

UNIDAD INTERIOR

42QZA012D8S

Consumo del ventilador	W	67
Corriente del ventilador	A	0,60
Potencia sonora	dB(A)	58
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	43 / 41,5 / 35
Caudal (alto/medio/bajo)	m³/h	512 / 480 / 370
Peso (Neto/Bruto)	kg	14,8 / 17,3
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	700x210x600



Diseño moderno y elegante

El diseño simple y estilizado armoniza con los ambientes.



4 Entradas de Aire

Toma del retorno del aire por los 4 laterales



2 Salidas de Aire

Salida de aire superior e inferior para acelerar la refrigeración de la habitación al encender el equipo. Cuando se logra haber enfriado la sala o luego de una hora, sólo se impulsa el aire desde la parte superior.



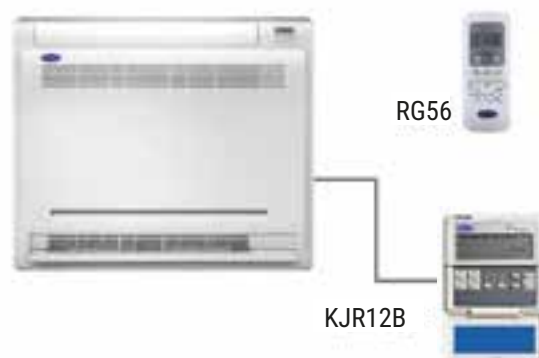
2 Salidas de Aire

Cuando el equipo se acaba de encender o la temperatura del evaporador es muy baja, sólo se impulsa el aire desde la parte superior y se mantiene cerrada la inferior.



Bajo nivel de Ruido

Motor Ventilador Interior DC Inverter de 5 Velocidades, bajo nivel de ruido y ahorro de energía. La avanzada tecnología de ventilador centrífugo genera más caudal de aire con menor nivel sonoro.

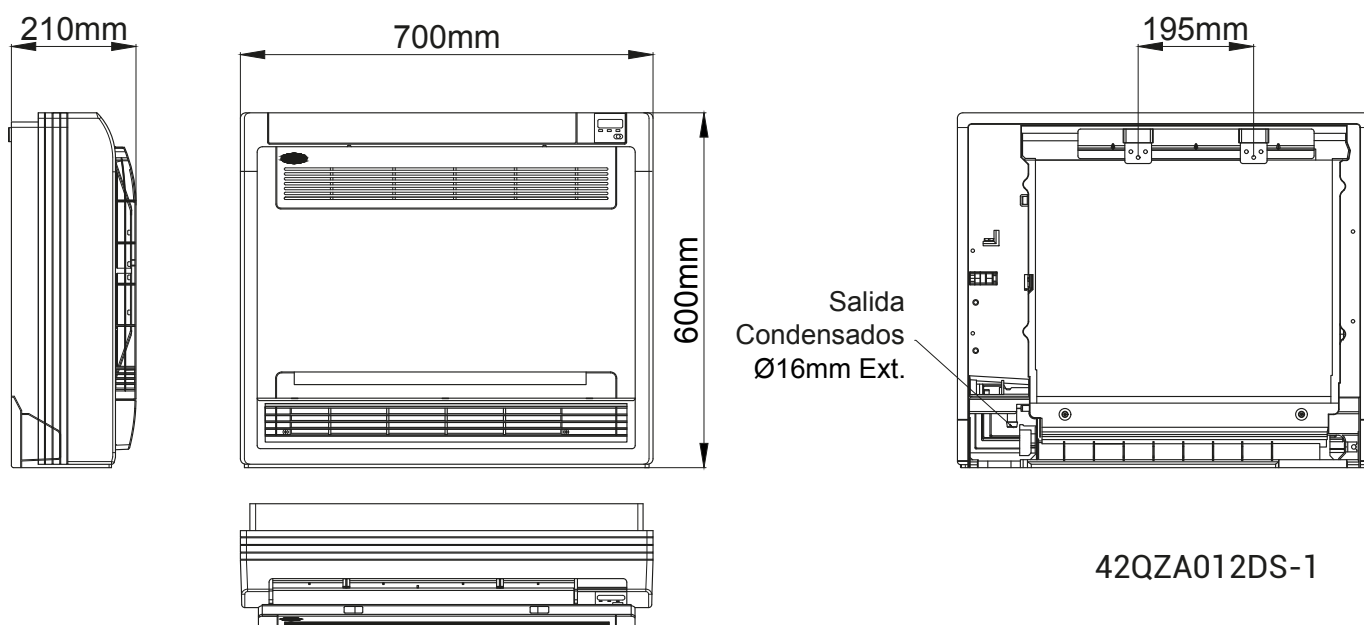


Mandos

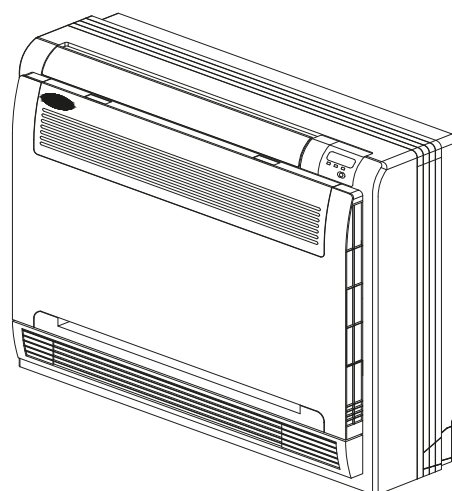
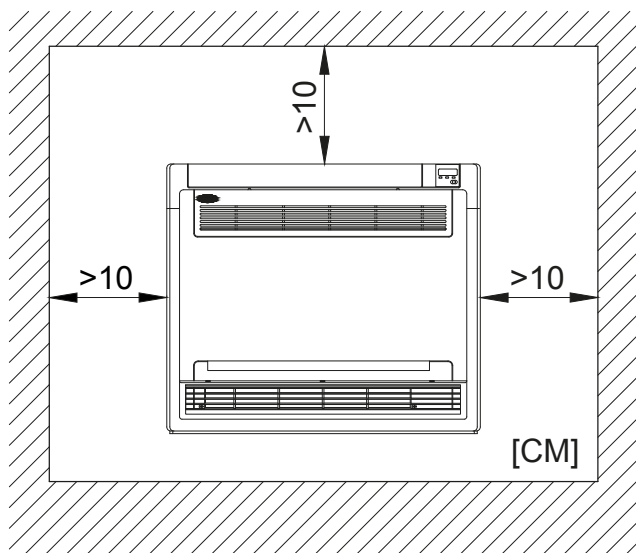
Las unidades evaporadoras se suministran con mando por infrarrojos y opcionalmente con mando con cable con programador semanal, pudiéndose conectar ambos o sólo uno de ellos.

- Tecnología Inverter DC 3D (Compresor y Ventiladores).
- Certificación Energética A+++.
- Rearme automático luego de corte de suministro eléctrico.
- Ventilador interior de 5 velocidades, bajo nivel de ruido y ahorro de energía.
- Modos: Automático, Frío, Calor, Secado y Ventilación.
- Funciones: Sígueme, Turbo, Sueño, Silencio, Bloqueo total y parcial, Led, Mi Modo, Temporizador, Oscilación automática Lama de salida del aire, Sólo Frío, Protección Congelamiento.
- Certificación Eurovent.
- Control Wi-Fi opcional.
- Impulsión del aire Aire Superior e inferior.
- Mando Infrarrojos RG56 incluido. Alámbrico KJR12B Opcional.
- Todas las unidades pueden ser montadas en pared.
- Filtro de Aire de carbón activado.
- Refrigerante R410A (PCA: 2088 – TCO2eq/kg: 2,09).

Dimensiones



Distancias de Instalación & Servicio



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 3,5 KW - CALEFACCIÓN: 3,7 KW



(Opcional)

ICONOS Descripciones Principales Características

Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía.

Funcionamiento con -10°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío con temperaturas exteriores de hasta -10°C (En calor hasta -15°C).

Doble Salida de Aire



La unidad puede impulsar el aire por la parte superior y/o por superior y por la inferior.

Cuádruple Retorno del aire



La unidad retorna el aire acondicionado desde cuatro posiciones.

Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte.

Memoria Posición Lama



La unidad posicionarla la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez.

Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida del aire.

Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario.

Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía.

Configuración de Parámetros



Unidades con posibilidad de cambiar ajustes de fábrica mediante interruptores en la placa PCB de la unidad interior.

Filtro de Aire



La unidad viene equipada con filtro de aire electrostático para eliminar alérgenos y polen, lavable.

Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación Independiente (Dry).

Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando.

Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones.

Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación.

Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor.

Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo.

Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías.

Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	CÓDIGO CONJUNTO	PRECIO CONJUNTO
QZA012DS-1	910.910.0110 910.910.0147	38QUS012DS-1 42QZA012DS-1	910.910.0182	1.030 €
KJR12B	MANDO DE PARED OPCIONAL		910.910.0032	79 €

SISTEMA

QZA012

Capacidad frigorífica	kW	3,52 (1,0~3,5)
Capacidad calorífica	kW	3,70 (1,0~4,0)
Capacidad calorífica a -7°C	kW	2,8
Capacidad frigorífica de diseño	kW	3,52
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	2,91
SEER / SCOP(media) / SCOP(cálida)	W/W	5.8 / 4.0 / 4.6
Certificación energética		A+ / A+ / A++
Consumo anual previsto	kWh	207/1016/1072
EER/COP	W/W	2.9/3.3
Corriente refrigeración	A	5,0
Consumo refrigeración	W	1140
Corriente calefacción	A	4,7
Consumo calefacción	W	1060

UNIDAD EXTERIOR

38QUS012DS-1

Rango de funcionamiento frío	°C	-10~46
Rango de funcionamiento calor	°C	-15~24
Voltaje / Hz / Ph		220-240V / 50Hz / 1Ph
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg/gwp/TnCO ²	1,05 / 2088 / 2,19
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	1/4"-3/8"
Tubería precargada	m	5
Mínima distancia de tubería	m	3
Máxima distancia de tubería	m	25
Maxima diferencia	m	10
Carga adicional	g/m	15
Potencia sonora	dB(A)	65
Presión sonora	dB(A)	56
Caudal de aire	m³/h	2100
Peso	kg	28,5
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	mm	800x333x554

UNIDAD INTERIOR

42QZA012DS-1

Potencia sonora	dB(A)	60
Presión sonora (high/med/low)	dB(A)	45/43/38
Caudal de aire (high/med/low)	m³/h	530/480/360
Peso	kg	15
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	mm	700x600x210

(1) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 27°C BS/ 19°BH y Aire Exterior a 35°C BS / 24°C BH

(2) Capacidad basada en temp. Aire Interior a 20°C BS y Aire Exterior a 7°C BS / 6°C BH