





Diseño moderno y elegante

Nuevo diseño, más moderno y elegante.



Mejor Distribución del Aire

Mayor control de la dirección del aire y mayor ángulo de impulsión para alcanzar mejor todos los puntos del lugar de instalación.



Ventilador Interior de 3 Velocidades

Mejor control de la necesidades de caudal de aire.



Flexibilidad de Acometida de Tubos

Triple posibilidad de salida de tubos de refrigerante: inferior, posterior y lateral.



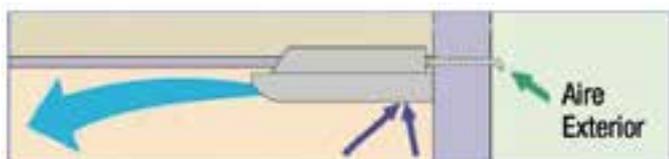
Nueva Bandeja de Condensados

Nueva bandeja de poliuretano con superficie cubierta con plástico pulverizado.



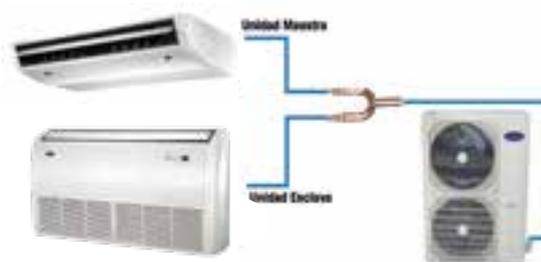
Mandos

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.



Aporte de Aire Exterior

Conexión para conducto de aporte de aire exterior precalada en el fondo del equipo.



Instalaciones TWIN

Posibilidad de instalar dos unidades evaporadoras de un mismo tipo y capacidad (018 + 018, 024 + 024) a una sólo unidad condensadora (036, 048). El mando comandará a la unidad maestra y la esclava funcionará en el mismo modo y temperatura que la maestra.

Gama Suelo-Techo QZL-D/R8S



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 5,2 A 12,4 KW - CALEFACCIÓN: 5,6 A 13,5 KW



WIFI
(Opcional)



(Opcional)



18-24



30-36-42

ICONOS Descripciones Principales Características

Inverter 3DC



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

Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

Impulsión de Aire 3D



La unidad distribuye el aire de manera más amplia gracias al nuevo diseño de la impulsión

Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire

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 posicionará 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

Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G

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

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

Códigos, modelos y precios de lista

| MODELO CONJUNTO | CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR | MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR | CÓDIGO CONJUNTO | PRECIO CONJUNTO |
|-----------------|--|--|-----------------|-----------------|
| QZL018D8S | 910.910.0268 910.910.0277 | 38QUS018D8S 42QZL018D8S-1 | 910.910.0276 | 2.303 € |
| QZL018R8S | 910.910.0201 910.910.0227 | 38QUS018R8S 42QZL018R8S | 910.910.0254 | 2.303 € |
| QZL024R8S | 910.910.0202 910.910.0228 | 38QUS024R8S 42QZL024R8S | 910.910.0255 | 2.692 € |
| QZL030R8S* | 910.910.0271 910.910.0278 | 38QUS030R8S-1 42QZL030R8S | 910.910.0279 | 3.150 € |
| QZL036R8S | 910.910.0203 910.910.0229 | 38QUS036R8S 42QZL036R8S | 910.910.0256 | 3.583 € |
| QZL042R8S* | 910.910.0274 910.910.0280 | 38QUS042R8S 42QZL042R8S | 910.910.0281 | 4.192 € |
| KJR120G2 | MANDO DE PARED OPCIONAL | | 910.910.0149 | 114 € |
| | MÓDULO WIFI OPCIONAL GAMA LIGHT COMMERCIAL | | 910.910.0099 | 195 € |

*Modelos disponibles próximamente

| SISTEMA | | QZL018-D8S | QZL018-R8S |
|---|-----|-------------------|-------------------|
| Capacidad frigorífica | kW | 5.30(2.71~5.57) | 5.20(2.60~5.60) |
| Capacidad calorífica | kW | 5.57(2.42~6.30) | 5.70(2.30~5.80) |
| Capacidad Calefacción a -7°C | kW | 4,50 | 4,30 |
| Capacidad Calefacción a -10°C | kW | 4,00 | 3,90 |
| Capacidad Calefacción a -15°C | kW | 3,60 | 3,20 |
| Capacidad frigorífica de diseño | kW | 5,30 | 5,20 |
| Capacidad calorífica de diseño (media) | kW | 4,10 | 4,70 |
| Capacidad calorífica de diseño (cálida) | kW | 5,00 | 4,70 |
| SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido) | W/W | 6.1/4.0/5.1 | 6.9/4.0/5.1 |
| Certificación energética | - | A++ / A+ / A+++ | A++ / A+ / A+++ |
| Consumo anual previsto | kWh | 304 / 1435 / 1373 | 264 / 1645 / 1290 |
| EER/COP | W/W | 3.25 / 3.71 | 3.06 / 3.77 |
| Corriente refrigeración | A | 7,2 | 7,7 |
| Consumo refrigeración | W | 1630 | 1700 |
| Corriente calefacción | A | 6,6 | 6,8 |
| Consumo calefacción | W | 1500 | 1500 |
| Protocolo de comunicación interior-exterior D/R | - | PLC | 485 |

| UNIDAD EXTERIOR | | 38QUS018D8S | 38QUS018R8S |
|---|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Rango de funcionamiento en frío | °C | -15~50 | -15~50 |
| Rango de funcionamiento en calor | °C | -15~24 | -15~24 |
| Voltaje | V/Hz/Ph | 220~240V / 50Hz / 1Ph | 220~240V / 50Hz / 1Ph |
| Corriente | A | 13,5 | 10,0 |
| Consumo | W | 2950 | 2200 |
| Cantidad de refrigerante (precarga) | kg/TCO ² | 1.15 / 0.776 | 1,35 |
| Compresor | - | KSN140D21UFZ | KSM135D23UFZ |
| Aceite / cantidad | ml | POE VG74 / 440 | POE VG74 / 450 |
| Conexiones Líquido / Gas | mm(inch) | ø6.35 / ø12.7 (¼" / ½") | ø6.35 / ø12.7 (¼" / ½") |
| Tubería precargada | m | 5 | 5 |
| Mínima distancia de tubería | m | 3 | 3 |
| Máxima distancia de tubería | m | 30 | 30 |
| Máxima diferencia | m | 20 | 20 |
| Carga adicional | g/m | 12 | 12 |
| Potencia sonora | dB(A) | 64 | 65 |
| Presión sonora | dB(A) | 57 | 57 |
| Caudal | m ³ /h | 2000 | 2100 |
| Peso (Neto/Bruto) | kg | 33.7 / 36.6 | 35.5 / 38.5 |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 800x333x554 | 800x333x554 |
| Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 920x390x625 | 920x390x615 |

| UNIDAD INTERIOR | | 42QZL018D8S-1 | 42QZL018R8 |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|
| Consumo del ventilador | W | 96 | 100 |
| Corriente del ventilador | A | 0,94 | 1,11 |
| Potencia sonora | dB(A) | 61 | 57 |
| Presión sonora (alta/media/baja) | dB(A) | 44 / 42 / 36 | 45 / 40 / 37 |
| Caudal (alto/medio/bajo) | m ³ /h | 880 / 760 / 650 | 900 / 790 / 680 |
| Peso (Neto/Bruto) | kg | 28.0 / 33.5 | 27.0 / 32.0 |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 1068x675x235 | 1068x675x235 |
| Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 1145x755x318 | 1145x755x313 |

SISTEMA

| | |
|---|-----|
| Capacidad frigorífica | kW |
| Capacidad calorífica | kW |
| Capacidad Calefacción a -7°C | kW |
| Capacidad Calefacción a -10°C | kW |
| Capacidad Calefacción a -15°C | kW |
| Capacidad frigorífica de diseño | kW |
| Capacidad calorífica de diseño (media) | kW |
| Capacidad calorífica de diseño (cálida) | kW |
| SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido) | W/W |
| Certificación energética | - |
| Consumo anual previsto | kWh |
| EER/COP | W/W |
| Corriente refrigeración | A |
| Consumo refrigeración | W |
| Corriente calefacción | A |
| Consumo calefacción | W |
| Protocolo de comunicación interior-exterior D/R | - |

QZL024-R8S

| |
|-------------------|
| 7.05(3.20~7.70) |
| 7.40(2.70~8.30) |
| 5,3 |
| 5,5 |
| 4,9 |
| 7,05 |
| 5,3 |
| 4,9 |
| 6.3 / 4.0 / 5.0 |
| A++ / A+ / A++ |
| 392 / 1855 / 1372 |
| 3.07 / 3.47 |
| 10,1 |
| 2230 |
| 9,7 |
| 2130 |
| 485 |

QZL030-R8S

| |
|-------------------|
| 8,87 (2,20~9,75) |
| 9,30 (6,54~11,14) |
| 6,60 |
| 6,90 |
| 6,10 |
| 8,79 |
| 8,00 |
| 7,00 |
| 6,1 / 4,0 / 5,1 |
| A++ / A+ / A+++ |
| 505 / 2830 / 1950 |
| 3,38 / 4,10 |
| 11,8 |
| 10,6 |
| 2600 |
| 2300 |
| 485 |

UNIDAD EXTERIOR

| | |
|---|---------------------|
| Rango de funcionamiento en frío | °C |
| Rango de funcionamiento en calor | °C |
| Voltaje | V/Hz/Ph |
| Corriente | A |
| Consumo | W |
| Cantidad de refrigerante (precarga) | kg/TCO ² |
| Compresor | - |
| Aceite / cantidad | ml |
| Conexiones Líquido / Gas | mm(inch) |
| Tubería precargada | m |
| Mínima distancia de tubería | m |
| Máxima distancia de tubería | m |
| Máxima diferencia | m |
| Carga adicional | g/m |
| Potencia sonora | dB(A) |
| Presión sonora | dB(A) |
| Caudal | m ³ /h |
| Peso (Neto/Bruto) | kg |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) | mm |
| Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm |

38QUS024R8S

| |
|-----------------------------|
| -15~50 |
| -15~24 |
| 220~240V / 50Hz / 1Ph |
| 13,5 |
| 2950 |
| 1.50 / 1.010 |
| KTF235D22UMT |
| POE RB74AF / 670 |
| ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8") |
| 5 |
| 3 |
| 50 |
| 25 |
| 24 |
| 67 |
| 61 |
| 2700 |
| 49.5 / 53.0 |
| 845x363x702 |
| 965x395x775 |

38QUS030R8S

| |
|-----------------------------|
| -15~50 |
| -15~24 |
| 220~240V / 50Hz / 1Ph |
| 16,5 |
| 3600,0 |
| 2.0 / 1.350 |
| KTM240D57UMT |
| POE VG74 / 670 |
| ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8") |
| 5 |
| 3 |
| 50 |
| 25 |
| 24 |
| 67 |
| 61 |
| 3800 |
| 56.9 / 61.8 |
| 946x410x810 |
| 1090x500x885 |

UNIDAD INTERIOR

| | |
|---|-------------------|
| Consumo del ventilador | W |
| Corriente del ventilador | A |
| Potencia sonora | dB(A) |
| Presión sonora (alta/media/baja) | dB(A) |
| Caudal (alto/medio/bajo) | m ³ /h |
| Peso (Neto/Bruto) | kg |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) | mm |
| Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm |

42QZL024R8S

| |
|-------------------|
| 100 |
| 1,11 |
| 62 |
| 49 / 46 / 41 |
| 1200 / 1070 / 850 |
| 27.0 / 32.0 |
| 1068x675x235 |
| 1145x755x318 |

42QZL030R8S

| |
|--------------------|
| 130,0 |
| 1,4 |
| 65,0 |
| 54 / 49 / 44 |
| 1650 / 1450 / 1250 |
| 31 / 36.5 |
| 1285x675x235 |
| 1360x755x318 |

▲
DATOS PROVISIONALES
MODELO DISPONIBLE PRÓXIMAMENTE

| SISTEMA | | QZL036-R8S | QZL042-R8S |
|---|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacidad frigorífica | kW | 10.50(3.90~10.70) | 12.40(2.75~13.40) |
| Capacidad calorífica | kW | 12.50(2.90~13.50) | 13.48(2.05~14.65) |
| Capacidad Calefacción a -7°C | kW | 9,8 | 10,3 |
| Capacidad Calefacción a -10°C | kW | 8,4 | 9,1 |
| Capacidad Calefacción a -15°C | kW | 8,2 | 8,8 |
| Capacidad frigorífica de diseño | kW | 10,5 | 12,4 |
| Capacidad calorífica de diseño (media) | kW | 8,7 | 9,6 |
| Capacidad calorífica de diseño (cálida) | kW | 10,6 | 10,7 |
| SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido) | W/W | 6.6 / 4.0 / 5.1 | 6.1 / 4.0 / 5.0 |
| Certificación energética | - | A++ / A+ / A+++ | A++ / A+ / A++ |
| Consumo anual previsto | kWh | 557 / 3045 / 2910 | 711 / 3385 / 3020 |
| EER/COP | W/W | 2.65 / 3.62 | 3.40/3.66 |
| Corriente refrigeración | A | 17,1 | 15,8 |
| Consumo refrigeración | W | 3830 | 3850,0 |
| Corriente calefacción | A | 15,3 | 15,2 |
| Consumo calefacción | W | 3450 | 3085,0 |
| Protocolo de comunicación interior-exterior D/R | - | 485 | 485,0 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | |
| | | 38QUS036R8S | 38QUS042R8S |
| Rango de funcionamiento en frío | °C | -15~50 | -15~50 |
| Rango de funcionamiento en calor | °C | -15~24 | -15~24 |
| Voltaje | V/Hz/Ph | 220~240V / 50Hz / 1Ph | 220~240V / 50Hz / 1Ph |
| Corriente | A | 21,5 | 22,5 |
| Consumo | W | 4700 | 4800,0 |
| Cantidad de refrigerante (precarga) | kg/TCO ² | 2.40/1.620 | 2.80/1.890 |
| Compresor | - | KTF310D43UMT | KTF310D43UMT |
| Aceite / cantidad | ml | POE VG74 / 1000 | POE VG74 / 1000 |
| Conexiones Líquido / Gas | mm(inch) | ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8") | ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8") |
| Tubería precargada | m | 5 | 5 |
| Mínima distancia de tubería | m | 3 | 3 |
| Máxima distancia de tubería | m | 65 | 65 |
| Máxima diferencia | m | 30 | 30 |
| Carga adicional | g/m | 24 | 24 |
| Potencia sonora | dB(A) | 69 | 72 |
| Presión sonora | dB(A) | 64 | 65 |
| Caudal | m ³ /h | 4000 | 3600 |
| Peso (Neto/Bruto) | kg | 67.0 / 73.5 | 73.9 / 78.9 |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 946x410x810 | 946x410x810 |
| Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 1090x500x885 | 1090x500x885 |
| UNIDAD INTERIOR | | | |
| | | 42QZL036R8S | 42QZL042R8S |
| Consumo del ventilador | W | 96*2 | 96*2 |
| Corriente del ventilador | A | 1.15*2 | 1.15*2 |
| Potencia sonora | dB(A) | 63 | 71,0 |
| Presión sonora (alta/media/baja) | dB(A) | 50 / 46 / 42 | 54 / 51 / 49 |
| Caudal (alto/medio/bajo) | m ³ /h | 2160 / 1840 / 1430 | 2592 / 2208 / 1716 |
| Peso (Neto/Bruto) | kg | 41.5 / 48.0 | 41.5 / 48.0 |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 1650x675x235 | 1650x675x235 |
| Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 1725x755x318 | 1725x755x318 |

▲
DATOS PROVISIONALES
MODELO DISPONIBLE PRÓXIMAMENTE

Gama Suelo-Techo QZL-R8T 3Ph



CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 10,5 A 15,4 KW - CALEFACCIÓN: 11,6 A 18,0 KW



WIFI
(Opcional)



(Opcional)



36



48-60

ICONOS Descripciones Principales Características

Inverter 3DC



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

Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

Impulsión de Aire 3D



La unidad distribuye el aire de manera más amplia gracias al nuevo diseño de la impulsión

Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire

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 posicionará 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

Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G

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

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

Códigos, modelos y precios de lista

| MODELO CONJUNTO | CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR | MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR | CÓDIGO CONJUNTO | PRECIO CONJUNTO |
|-----------------|--|--|-----------------|-----------------|
| QZL036R8T | 910.910.0204 910.910.0229 | 38QUS036R8T 42QZL036R8S | 910.910.0257 | 3.982 € |
| QZL048R8T | 910.910.0205 910.910.0230 | 38QUS048R8T 42QZL048R8S | 910.910.0258 | 4.872 € |
| QZL060R8T | 910.910.0206 910.910.0231 | 38QUS060R8T 42QZL060R8S | 910.910.0259 | 5.228 € |
| KJR120G2 | MANDO DE PARED OPCIONAL | | 910.910.0149 | 114 € |
| | MÓDULO WIFI OPCIONAL GAMA LIGHT COMMERCIAL | | 910.910.0099 | 195 € |

| SISTEMA | | QZL036-R8T | QZL048-R8T | QZL060-R8T |
|---|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad frigorífica | kW | 10.50(3.90~11.20) | 14.00(4.90~15.10) | 15.40(5.20~17.00) |
| Capacidad calorífica | kW | 10.80(2.80~13.90) | 15.60(3.80~18.00) | 18.00(4.30~19.60) |
| Capacidad Calefacción a -7°C | kW | 9,70 | 11,10 | 11,50 |
| Capacidad Calefacción a -10°C | kW | 8,30 | 10,50 | 11,10 |
| Capacidad Calefacción a -15°C | kW | 8,20 | 8,60 | 9,90 |
| Capacidad frigorífica de diseño | kW | 10,50 | 14,00 | 15,40 |
| Capacidad calorífica de diseño (media) | kW | 8,70 | 11,10 | 11,80 |
| Capacidad calorífica de diseño (cálida) | kW | 9,00 | 12,10 | 12,30 |
| SEER/SCOP(promedio)/SCOP(más cálido) | W/W | 6.5 / 4.0 / 5.1 | 6.1 / 4.0 / 4.8 | 6.1 / 4.0 / 5.1 |
| Certificación energética | - | A+++/ A+ / A+++ | A++ / A+ / A++ | A++ / A+ / A+++ |
| Consumo anual previsto | kWh | 565 / 3045 / 2471 | 803 / 3885 / 3529 | 884 / 4130 / 3376 |
| EER/COP | W/W | 2.80 / 3.65 | 2.55 / 2.85 | 2.55 / 2.95 |
| Corriente refrigeración | A | 6,7 | 9,1 | 10,1 |
| Consumo refrigeración | W | 4000 | 5500 | 6050 |
| Corriente calefacción | A | 5,1 | 8,2 | 10,2 |
| Consumo calefacción | W | 2950 | 5030 | 6100 |
| Protocolo de comunicación interior-exterior D/R | - | 485 | 485 | 485 |

| UNIDAD EXTERIOR | | 38QUS036R8T | 38QUS048R8T | 38QUS060R8T |
|---|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Rango de funcionamiento en frío | °C | -15~50 | -15~50 | -15~50 |
| Rango de funcionamiento en calor | °C | -15~24 | -15~24 | -15~24 |
| Voltaje | V/Hz/Ph | 380~415V / 50Hz / 3Ph | 380~415V / 50Hz / 3Ph | 380~415V / 50Hz / 3Ph |
| Corriente | A | 10,0 | 11,2 | 14,0 |
| Consumo | W | 5600 | 6200 | 7500 |
| Cantidad de refrigerante (precarga) | kg/TCO ² | 2.40/1.620 | 2.80/1.890 | 2.95/1.990 |
| Compresor | - | KTF310D43UMT | KTQ420D1UMU | KTQ420D1UMU |
| Aceite / cantidad | ml | POE VG74/1000 | POE VG74 / 1400 | POE VG74 / 1400 |
| Conexiones Líquido / Gas | mm(inch) | ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8") | ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8") | ø9.52 / ø15.9 (3/8" / 5/8") |
| Tubería precargada | m | 5 | 5 | 5 |
| Mínima distancia de tubería | m | 3 | 3 | 3 |
| Máxima distancia de tubería | m | 65 | 65 | 65 |
| Máxima diferencia | m | 30 | 30 | 30 |
| Carga adicional | g/m | 24 | 24 | 24 |
| Potencia sonora | dB(A) | 69 | 75 | 77 |
| Presión sonora | dB(A) | 64 | 66 | 66 |
| Caudal | m ³ /h | 4000 | 7500 | 7500 |
| Peso (Neto/Bruto) | kg | 81.5 / 87.0 | 107.0 / 120.0 | 112.0 / 125.0 |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 946x410x810 | 952x415x1333 | 952x415x1333 |
| Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 1090x500x885 | 1095x495x1480 | 1095x495x1480 |

| UNIDAD INTERIOR | | 42QZL036R8S | 42QZL048R8S | 42QZL060R8S |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Consumo del ventilador | W | 96*2 | 96*2 | 90*2 |
| Corriente del ventilador | A | 1.15*2 | 0.85*2 | 0.75*2 |
| Potencia sonora | dB(A) | 63 | 66 | 68 |
| Presión sonora (alta/media/baja) | dB(A) | 50 / 46 / 42 | 54 / 50 / 46 | 54 / 47 / 43 |
| Caudal (alto/medio/bajo) | m ³ /h | 2160 / 1840 / 1430 | 2330 / 1930 / 1420 | 2450 / 1830 / 1430 |
| Peso (Neto/Bruto) | kg | 41.5 / 48.0 | 41.2 / 47.6 | 41.4 / 47.8 |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 1650x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 |
| Dimensiones embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm | 1725x755x318 | 1725x755x318 | 1725x755x318 |





Diseño moderno y elegante
Nuevo diseño, más moderno y elegante.



Mejor Distribución del Aire
Mayor control de la dirección del aire y mayor ángulo de impulsión para alcanzar mejor todos los puntos del lugar de instalación.



Ventilador Interior de 3 Velocidades
Mejor control de la necesidades de caudal de aire.



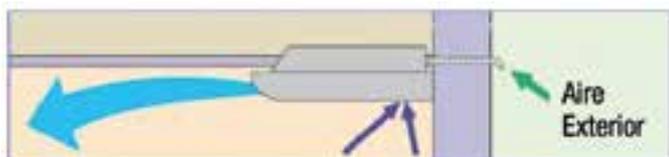
Flexibilidad de Acometida de Tubos
Triple posibilidad de salida de tubos de refrigerante: inferior, posterior y lateral.



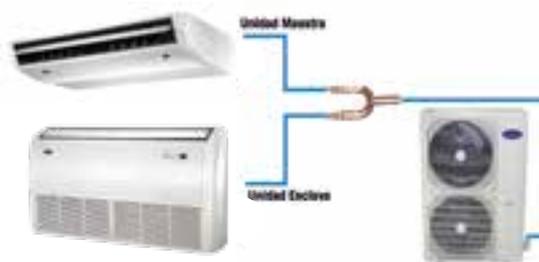
Nueva Bandeja de Condensados
Nueva bandeja de poliuretano con superficie cubierta con plástico pulverizado.



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.



Aporte de Aire Exterior
Conexión para conducto de aporte de aire exterior precalada en el fondo del equipo.



Instalaciones TWIN
Posibilidad de instalar dos unidades evaporadoras de un mismo tipo y capacidad (030 + 030) a una sólo unidad condensadora (060). El mando comandará a la unidad maestra y la esclava funcionará en el mismo modo y temperatura que la maestra.

Gama Suelo-Techo QZL

R410A

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 7,0 A 13,6 KW - CALEFACCIÓN: 7,3 A 15,5 KW



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).

Impulsión de Aire 3D



La unidad distribuye el aire de manera más amplia gracias al nuevo diseño de la impulsión.

Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire.

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.

Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G.

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.

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.

Códigos, modelos y precios de lista

| MODELO CONJUNTO | CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR | MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR | CÓDIGO CONJUNTO | PRECIO CONJUNTO |
|-----------------|--|--|-----------------|-----------------|
| QZL024-DS1 | 910.910.0112 910.910.0141 | 38QUS024-DS1 42QZL024-DS1 | 910.910.0192 | 2.330 € |
| QZL030-DS1 | 910.910.0113 910.910.0142 | 38QUS030-DS1 42QZL030-DS1 | 910.910.0193 | 2.712 € |
| QZL036-DS1 | 910.910.0114 910.910.0143 | 38QUS036-DS1 42QZL036-DS1 | 910.910.0194 | 3.101 € |
| QZL048-DS1 | 910.910.0116 910.910.0144 | 38QUS048-DS1 42QZL048-DS1 | 910.910.0195 | 4.098 € |
| KJR120G2 | MANDO DE PARED OPCIONAL | | 910.910.0149 | 114 € |

| SISTEMA | | QZL024 | QZL030 | QZL036 | QZL048 |
|---|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad frigorífica | kW | 7.03 (2.5~8.0) | 8.40 (2.1~10.5) | 10.4 (4.4~11.0) | 13.6 (4.8~14.0) |
| Capacidad calorífica | kW | 7.30 (2.5~8.5) | 9.00 (2.1~10.8) | 11.9 (3.7~13.8) | 15.5 (5.4~16.0) |
| Capacidad calorífica a -7°C | kW | 5,3 | 6,5 | 9,8 | 11,3 |
| Capacidad calorífica a -10°C | kW | 5,5 | 6,2 | 8,4 | 10,8 |
| Capacidad calorífica -15°C | kW | 4,9 | 5,7 | 8,2 | 9,4 |
| Capacidad frigorífica de diseño | kW | 7,03 | 8,40 | 10,4 | 13,6 |
| Capacidad calorífica de diseño (media) | kW | 5,20 | 7,91 | 10,2 | 10,6 |
| Capacidad calorífica de diseño (cálida) | kW | 7,80 | 7,80 | 10,6 | 11,9 |
| SEER / SCOP(media) / SCOP(cálida) | W/W | 5.8 / 4.0 / 4.6 | 6.3 / 4.0 / 5.2 | 6.3 / 4.0 / 5.1 | 5.9 / 4.0 / 5.3 |
| Certificación energética | | A+ / A+ / A++ | A++ / A+ / A+++ | A++ / A+ / A+++ | A+ / A+ / A+++ |
| Consumo anual previsto | kWh | 424/1820/2373 | 469/2769/2108 | 576/3561/2922 | 810/3718/3167 |
| EER/COP | W/W | 2.9/3.3 | 2.8/3.6 | 2.6/3.7 | 2.4/2.9 |
| Corriente refrigeración | A | 11,0 | 13,5 | 17,1 | 24,4 |
| Consumo refrigeración | W | 2430 | 2970 | 3970 | 5620 |
| Corriente calefacción | A | 9,6 | 11,3 | 14,0 | 23,4 |
| Consumo calefacción | W | 2180 | 2480 | 3200 | 5300 |

| UNIDAD EXTERIOR | | 38QUS024DS-1 | 38QUS030DS-1 | 38QUS036DS-1 | 38QUS048DS-1 |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rango de funcionamiento frío | °C | -10~-46 | -10~-46 | -10~-46 | -10~-46 |
| Rango de funcionamiento calor | °C | -15~-24 | -15~-24 | -15~-24 | -15~-24 |
| Voltaje / Hz / Ph | | 220-240V / 50Hz / 1Ph |
| Corriente | A | 16 | 19 | 23 | 26,5 |
| Consumo | W | 3680 | 3400 | 4800 | 6100 |
| Cantidad de refrigerante (precarga) | kg/gwp/TnCO ² | 2,05 / 2088 / 4,28 | 2,8 / 2088 / 5,85 | 3,65 / 2088 / 7,62 | 4 / 2088 / 8,35 |
| Conexiones (Líquido / Gas) | mm(inch) | ø9.52/ø15.9 (3/8" / 5/8") |
| Tubería precargada | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Mínima distancia de tubería | m | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Máxima distancia de tubería | m | 40 | 50 | 50 | 50 |
| Máxima diferencia | m | 20 | 25 | 25 | 25 |
| Carga adicional | g/m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Potencia sonora | dB(A) | 69 | 70 | 70 | 75 |
| Presión sonora | dB(A) | 61 | 62 | 64 | 64 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 2700 | 4300 | 4150 | 6800 |
| Peso (neto/bruto) | kg | 50/54.5 | 62.9/68.5 | 70.5/76.1 | 95.1/108.4 |
| Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) | mm | 845x363x702 | 946x410x810 | 946x410x810 | 952x415x1333 |
| Embalaje (LargoxAnchoxAlto) | mm | 965x395x765 | 1090x500x875 | 1090x500x875 | 1095x495x1480 |

| UNIDAD INTERIOR | | 42QZL024DS-1 | 42QZL030DS-1 | 42QZL036DS-1 | 42QZL048DS-1 |
|--------------------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Consumo del ventilador | W | 100 | 130 | 192 | 192 |
| Corriente del ventilador | A | 0,93 | 1,06 | 1,66 | 1,66 |
| Potencia sonora | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 69 |
| Presion sonora (high/med/low) | dB(A) | 50/47/41 | 54/49/44 | 55/51/46 | 55/51/46 |
| Caudal de aire (high/med/low) | m ³ /h | 1150/1040/790 | 1650/1450/1250 | 2000/1700/1350 | 2100/1700/1500 |
| Peso (neto/bruto) | kg | 27.0/32.0 | 31/36.5 | 38/44 | 38.2/44.6 |
| Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) | mm | 1068x675x235 | 1285x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 |
| Embalaje (LargoxAnchoxAlto) | mm | 1145x755x313 | 1360x755x313 | 1725x755x313 | 1725x755x313 |

(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

Gama Suelo-Techo QZL-3Ph

R410A

CAPACIDAD NOMINAL: REFRIGERACIÓN: 10,4 A 15,5 KW - CALEFACCIÓN: 11,9 A 17,5 KW



ICONOS Descripciones Principales Características

Inverter 3DC



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

Rearme Automático



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

Sleep (Sueño)



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

Mi Modo



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

Detección Pérdida de Refrigerante



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

Funcionamiento con -10°C Exterior



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

Memoria Posición Lama



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

Configuración de Parámetros



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

Bloqueo



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

Turbo



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

Impulsión de Aire 3D



La unidad distribuye el aire de manera más amplia gracias al nuevo diseño de la impulsión.

Auto Swing



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

Filtro de Aire



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

Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo.

Autodiagnóstico



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

Aporte de Aire Exterior



La unidad cuenta con un troquelado para conectar un conducto de aporte de aire exterior para renovación de aire.

Follow Me (Sígueme)



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

Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación Independiente (Dry).

Programador Semanal



Programación semanal de los horarios de funcionamiento de la unidad para cada día de la semana, con el mando KJR120G.

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.

Códigos, modelos y precios de lista

| MODELO CONJUNTO | CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR | MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR | CÓDIGO CONJUNTO | PRECIO CONJUNTO |
|-----------------|--|--|-----------------|-----------------|
| QZL036-DT1 | 910.910.0115 910.910.0143 | 38QUS036-DT1 42QZL036-DS1 | 910.910.0196 | 3.447 € |
| QZL048-DT1 | 910.910.0117 910.910.0144 | 38QUS048-DT1 42QZL048-DS1 | 910.910.0197 | 4.218 € |
| QZL060-DT1 | 910.910.0118 910.910.0145 | 38QUS060-DT1 42QZL060-DS1 | 910.910.0198 | 4.526 € |
| KJR120G2 | MANDO DE PARED OPCIONAL | | 910.910.0149 | 114 € |

| SISTEMA | | QZL036-DT1 | QZL048-DT1 | QZL060-DT1 |
|---|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad frigorífica | kW | 10.4 (4.0~11.4) | 13.6 (4.8~14.0) | 15.5 (5.4~16.0) |
| Capacidad calorífica | kW | 11.9 (2.9~14.5) | 15.5 (5.4~16.0) | 17.5 (4.3~18.5) |
| Capacidad calorífica a -7°C | kW | 9,7 | 11,1 | 11,5 |
| Capacidad calorífica a -10°C | kW | 8,3 | 10,5 | 11,1 |
| Capacidad calorífica -15°C | kW | 8,2 | 8,6 | 9,9 |
| Capacidad frigorífica de diseño | kW | 10,4 | 13,6 | 15,5 |
| Capacidad calorífica de diseño (media) | kW | 10,3 | 11,3 | 11,8 |
| Capacidad calorífica de diseño (cálida) | kW | 10,4 | 12,1 | 11,6 |
| SEER / SCOP(media) / SCOP(cálida) | W/W | 6.3 / 4.0 / 5.1 | 5.8 / 4.0 / 5.3 | 5.8 / 4.1 / 5.1 |
| Certificación energética | | A++ / A+ / A+++ | A+ / A+ / A+++ | A+ / A+ / A+++ |
| Consumo anual previsto | kWh | 575/3599/2874 | 815/3954/3179 | 938/4011/3173 |
| EER/COP | W/W | 2.8/3.7 | 2.4/3.0 | 2.5/3.1 |
| Corriente refrigeración | A | 6,0 | 9,3 | 10,5 |
| Consumo refrigeración | W | 3680 | 5620 | 6150 |
| Corriente calefacción | A | 5,3 | 8,6 | 9,4 |
| Consumo calefacción | W | 3200 | 5130 | 5600 |

| UNIDAD EXTERIOR | | 38QUS036DT-1 | 38QUS048DT-1 | 38QUS060DT-1 |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Rango de funcionamiento frío | °C | -10~46 | -10~46 | -10~46 |
| Rango de funcionamiento calor | °C | -15~24 | -15~24 | -15~24 |
| Voltaje / Hz / Ph | | 380~415V / 50Hz / 3Ph | 380~415V / 50Hz / 3Ph | 380~415V / 50Hz / 3Ph |
| Corriente | A | 12 | 13 | 14 |
| Consumo | W | 4800 | 6100 | 7500 |
| Cantidad de refrigerante (precarga) | kg/gwp/TnCO ² | 3,65 / 2088 / 7,62 | 4 / 2088 / 8,35 | 4,3 / 2088 / 8,98 |
| Conexiones (Líquido / Gas) | mm(inch) | ø9.52/ø15.9 (%"/%") | ø9.52/ø15.9 (%"/%") | ø9.52/ø15.9 (%"/%") |
| Tubería precargada | m | 5 | 5 | 5 |
| Mínima distancia de tubería | m | 3 | 3 | 3 |
| Máxima distancia de tubería | m | 50 | 50 | 50 |
| Máxima diferencia | m | 25 | 25 | 25 |
| Carga adicional | g/m | 30 | 30 | 30 |
| Potencia sonora | dB(A) | 70 | 75 | 77 |
| Presión sonora | dB(A) | 64 | 64 | 64 |
| Caudal de aire | m ³ /h | 4150 | 6800 | 7000 |
| Peso (neto/bruto) | kg | 85.3/91 | 108.1/121.2 | 112.8/126 |
| Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) | mm | 946x410x810 | 952x415x1333 | 952x415x1333 |
| Embalaje (LargoxAnchoxAlto) | mm | 1090x500x875 | 1095x495x1480 | 1095x495x1480 |

| UNIDAD INTERIOR | | 42QZL036DS-1 | 42QZL048DS-1 | 42QZL060DS-1 |
|--------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Consumo del ventilador | W | 192 | 192 | 180 |
| Corriente del ventilador | A | 1,66 | 1,66 | 1,50 |
| Potencia sonora | dB(A) | 65 | 69 | 73 |
| Presión sonora (high/med/low) | dB(A) | 55/51/46 | 55/51/46 | 56/51/47 |
| Caudal de aire (high/med/low) | m ³ /h | 2000/1700/1350 | 2100/1700/1500 | 2250/1900/1500 |
| Peso (neto/bruto) | kg | 38/44 | 38.2/44.6 | 40.5/47 |
| Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) | mm | 1650x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 |
| Embalaje (LargoxAnchoxAlto) | mm | 1725x755x313 | 1725x755x313 | 1725x755x313 |

(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