



# CONDUCTOS QSS-D8S-R8S/R8T

**AIRZONE**



RG67N



KJR120G2



KJR120X / X2  
(OPCIONALES)



PLACA TRANSFER  
(OPCIONAL)



WIFI  
(OPCIONAL)

- **DISEÑO:** Cuerpo delgado, tamaño y peso reducidos.
- **EQUIPADO** con bomba de condensados y filtro de aire.
- **POSICIÓN DEL RETORNO:** Configurable, inferior o posterior.
- **ENTRADA DE AIRE FRESCO:** Precalado para introducción de aire exterior.
- **PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA:** Hasta 160pa. Ajuste automático de la presión estática externa, la unidad está equipada con una función que permite que el sistema se adapte automáticamente a la red de conductos.
- **PLACA PRINCIPAL:** Con puertos para conexión de Señal On-Off Remota, Alarma, Control Centralizado y 220V para control Ventilador Aire Exterior.
- **CONTROL DE ZONAS:** Toda la gama de conductos Carrier es compatible con el sistema Multi-Zona AIRZONE y demás marcas del mercado nacional. Mínimo impacto estético y mejores características en términos de confort, ahorro y eficiencia energética.
- **PREPARADO PARA INSTALACIONES TWIN 2 x 1**



ULTRA SILENCIOSA



AUTO DIAGNÓSTICO



FUNCIÓN REINICIO



TEMPORIZADOR SEMANAL



DESHUMIDIFICACIÓN INDEPENDIENTE



MODO NOCHE



DETECTOR FUGA REFRIGERANTE



FÁCIL INSTALACIÓN



FUNCIÓN SIGUEME

OPCIONALES

MODELO

CÓDIGO

PRECIO

|  |          |               |             |
|--|----------|---------------|-------------|
| MANDO DE PARED POR CABLE                       | KJR120X2 | R650.400.0015 | <b>65€</b>  |
| MANDO DE PARED POR CABLE                       | KJR120X  | 990.915.0000  | <b>132€</b> |
| PLACA TRANSFER ADAPTADORA PARA MANDO KJR120X   |          | R940.400.0176 | <b>27€</b>  |
| JUEGO DERIVACIÓN PARA INSTALACIONES TWIN 2 x 1 | DIS-WA1G | 910.910.0056  | <b>165€</b> |
| KIT WIFI                                       |          | 910.910.0099  | <b>194€</b> |

| MODELO SISTEMA                           |       | QSS012-D8S          | QSS018-D8S          | QSS018-R8S          | QSS024-R8S          |
|--|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad Frigorífica                    | kW    | 3,50 (1,49~4,75)    | 5,30 (2,55~5,69)    | 5,20 (2,80~5,50)    | 7,05 (3,20~8,20)    |
| Capacidad Calorífica                     | kW    | 4,10 (0,97~5,63)    | 5,86 (2,20~6,15)    | 5,50 (2,40~5,80)    | 7,60 (2,80~8,80)    |
| Capacidad Calefacción a -7°C             | kW    | 4,10                | 4,70                | 4,00                | 5,30                |
| Capacidad Calefacción a -10°C            | kW    | 3,60                | 4,10                | 3,60                | 4,70                |
| Capacidad Calefacción a -15°C            | kW    | 3,30                | 3,70                | 2,50                | 3,50                |
| Capacidad Frigorífica de diseño          | kW    | 3,50                | 5,30                | 5,20                | 7,05                |
| Capacidad Calorífica de Diseño (Media)   | kW    | 3,20                | 4,30                | 4,70                | 5,00                |
| Capacidad Calorífica de Diseño (Cálida)  | kW    | 3,70                | 5,20                | 4,70                | 5,60                |
| SEER / SCOP(promedio) / SCOP(Más Cálido) | W / W | 6,5 / 4,0 / 4,8     | 6,14 / 4,0 / 5,0    | 6,3 / 4,0 / 4,9     | 6,5 / 4,0 / 4,8     |
| Certificación eEnergética                | -     | A++ / A+ / A++      | A++ / A+ / A++      | A++ / A+ / A++      | A++ / A+ / A++      |
| Consumo Anual Previsto                   | kWh   | 188 / 1.120 / 1.079 | 304 / 1.512 / 1.464 | 289 / 1.645 / 1.343 | 380 / 1.750 / 1.633 |
| EER / COP                                | W / W | 3,68 / 3,73         | 3,25 / 3,71         | 3,06 / 3,74         | 3,23 / 3,88         |
| Corriente Refrigeración                  | A     | 4,22                | 7,2                 | 7,7                 | 10,3                |
| Consumo Refrigeración                    | W     | 950                 | 1.630               | 1.700               | 2.260               |
| Corriente Calefacción                    | A     | 5,00                | 7,0                 | 6,8                 | 9,0                 |
| Consumo Calefacción                      | W     | 1.100               | 1.580               | 1.500               | 1.960               |
| <b>CÓDIGO</b>                            |       | <b>910.910.0264</b> | <b>910.910.0265</b> | <b>910.910.0248</b> | <b>910.910.0249</b> |
| <b>PRECIO</b>                            |       | <b>1.361€</b>       | <b>1.519€</b>       | <b>1.519€</b>       | <b>1.806€</b>       |

012-018



024



| MODELO UNIDAD EXTERIOR              |                     | 38QUS012D8S             | 38QUS018D8S             | 38QUS018R8S             | 38QUS024R8S             |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Rango de Funcionamiento en Frío     | °C                  | -15~50                  | -15~50                  | -15~50                  | -15~50                  |
| Rango de Funcionamiento en Calor    | °C                  | -15~24                  | -15~24                  | -15~24                  | -15~24                  |
| Voltaje                             | V/Hz/Ph             | 220~240V / 50Hz / 1Ph   | 220~240V / 50Hz / 1Ph   | 220~240V / 50Hz / 1Ph   | 220~240V / 50Hz / 1Ph   |
| Corriente                           | A                   | 10,0                    | 13,5                    | 10,0                    | 13,5                    |
| Consumo                             | W                   | 2.350                   | 2.950                   | 2.200                   | 2.950                   |
| Cantidad de Refrigerante (Precarga) | kg/TCO <sup>2</sup> | 0,87/0,588              | 1,15/0,776              | 1,35                    | 1,50/1,010              |
| Compresor                           | -                   | KTN110D42UFZ            | KSN140D21UFZ            | KSM135D23UFZ            | KTF235D22UMT            |
| Aceite / Cantidad                   | ml                  | POE VG74 / 350          | POE VG74 / 440          | POE VG74 / 450          | POE RB74AF / 670        |
| Conexiones Líquido / Gas            | mm(inch)            | Φ6,35 / Φ9,52 (¼" / ⅜") | Φ6,35 / Φ12,7 (¼" / ½") | Φ6,35 / Φ12,7 (¼" / ½") | Φ9,52 / Φ15,9 (⅜" / ⅝") |
| Tubería Precargada                  | m                   | 5                       | 5                       | 5                       | 5                       |
| Mínima Distancia de Tubería         | m                   | 3                       | 3                       | 3                       | 3                       |
| Máxima Distancia de Tubería         | m                   | 25                      | 30                      | 30                      | 50                      |
| Máxima Diferencia                   | m                   | 10                      | 20                      | 20                      | 25                      |
| Carga Adicional                     | g/m                 | 12                      | 12                      | 12                      | 24                      |
| Potencia Sonora                     | dB(A)               | 63                      | 64                      | 65                      | 67                      |
| Presión Sonora                      | dB(A)               | 56                      | 57                      | 57                      | 61                      |
| Caudal                              | m³/h                | 2.000                   | 2.000                   | 2.100                   | 2.700                   |
| Peso (Neto/Bruto)                   | kg                  | 34,7 / 37,5             | 33,7 / 36,6             | 35,5 / 38,5             | 49,5 / 53,0             |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)  | mm                  | 800 x 333 x 554         | 800 x 333x554           | 800 x 333 x 554         | 845 x 363 x 702         |
| Embalaje (Ancho x Fondo x Alto)     | mm                  | 920 x 390 x 625         | 920 x 390 x 625         | 920 x 390 x 615         | 965 x 395 x 775         |
| <b>CÓDIGO</b>                       |                     | <b>910.910.0263</b>     | <b>910.910.0296</b>     | <b>910.910.0201</b>     | <b>910.910.0202</b>     |
| UNIDAD INTERIOR                     |                     | 42QSS012D8S             | 42QSS018D8S             | 42QSS018R8S             | 42QSS024R8S             |
| Consumo del Ventilador              | W                   | 130                     | 90                      | 90                      | 90                      |
| Corriente del Ventilador            | A                   | 1,11                    | 1,20                    | 1,20                    | 1,20                    |
| Potencia Sonora                     | dB(A)               | 60                      | 61                      | 60                      | 63                      |
| Presión Sonora (Alta/Media/Baja)    | dB(A)               | 42 / 36 / 30            | 45 / 38 / 33            | 42 / 40 / 38            | 42 / 40 / 38            |
| Caudal (Alto/Medio/Bajo)            | m³/h                | 580 / 480 / 300         | 880 / 650 / 350         | 1.000 / 850 / 680       | 1.250 / 1.050 / 840     |
| Presión Estática Externa            | Pa                  | 0~30                    | 0~100                   | 0~100                   | 0~160                   |
| Peso (Neto/Bruto)                   | kg                  | 18,0 / 22,0             | 24,5 / 29,5             | 25,5 / 31,5             | 31,5 / 39,0             |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)  | mm                  | 700 x 450 x 200         | 880 x 674 x 210         | 880 x 674 x 210         | 1.100 x 774 x 249       |
| Embalaje (Ancho x Fondo x Alto)     | mm                  | 860 x 540 x 285         | 1.070 x 725 x 280       | 1.070 x 725 x 270       | 1.305 x 805 x 315       |
| <b>CÓDIGO</b>                       |                     | <b>910.910.0212</b>     | <b>910.910.0269</b>     | <b>910.910.0213</b>     | <b>910.910.0214</b>     |

| MODELO SISTEMA                           |     | QSS030-R8S          | QSS036-R8S          | QSS036-R8T          |
|--|-----|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad Frigorífica                    | kW  | 8,80 (2,23~9,82)    | 10,50 (2,70~10,60)  | 10,50 (2,70~11,70)  |
| Capacidad Calorífica                     | kW  | 9,38 (6,74~11,14)   | 11,30 (2,50~13,40)  | 11,60 (2,50~13,50)  |
| Capacidad Calefacción a -7°C             | kW  | 7,00                | 10,30               | 9,90                |
| Capacidad Calefacción a -10°C            | kW  | 6,20                | 9,60                | 9,10                |
| Capacidad Calefacción a -15°C            | kW  | 5,60                | 8,30                | 8,10                |
| Capacidad Frigorífica de Diseño          | kW  | 8,80                | 10,50               | 10,50               |
| Capacidad Calorífica de Diseño (Media)   | kW  | 8,00                | 8,40                | 8,00                |
| Capacidad Calorífica de Diseño (Cálida)  | kW  | 7,00                | 10,00               | 10,50               |
| SEER / SCOP(Promedio) / SCOP(Más Cálido) | W/W | 6,1 / 4,0 / 5,1     | 6,1 / 4,0 / 4,9     | 6,2 / 4,0 / 5,1     |
| Certificación Energética                 | -   | A++ / A+ / A+++     | A++ / A+ / A++      | A++ / A+ / A+++     |
| Consumo Anual Previsto                   | kWh | 505 / 2.800 / 1.920 | 602 / 2.940 / 2.857 | 593 / 2.800 / 2.883 |
| EER / COP                                | W/W | 3,38 / 4,08         | 2,52 / 3,55         | 2,80 / 3,80         |
| Corriente Refrigeración                  | A   | 11,8                | 17,5                | 6,8                 |
| Consumo Refrigeración                    | W   | 2.600               | 3.950               | 4.070               |
| Corriente Calefacción                    | A   | 10,6                | 14,1                | 5,4                 |
| Consumo Calefacción                      | W   | 2.300               | 3.180               | 3.050               |
| <b>CÓDIGO</b>                            |     | <b>910.910.0270</b> | <b>910.910.0250</b> | <b>910.910.0251</b> |
| <b>PRECIO</b>                            |     | <b>2.222€</b>       | <b>2.704€</b>       | <b>3.037€</b>       |

030-036



| MODELO UNIDAD EXTERIOR                      |                     | 38QUS030R8S                 | 38QUS036R8S                 | 38QUS036R8T                 |
|---|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 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             | 220~240V / 50Hz / 1Ph       | 220~240V / 50Hz / 1Ph       | 380~415V / 50Hz / 3Ph       |
| Corriente                                   | A                   | 16,5                        | 21,5                        | 10,0                        |
| Consumo                                     | W                   | 3.600                       | 4.700                       | 5.600                       |
| Cantidad de Refrigerante (Precarga)         | kg/TCO <sup>2</sup> | 2,0/1.350                   | 2,40/1.620                  | 2,40/1.620                  |
| Compresor                                   | -                   | KTM240D57UMT                | KTF310D43UMT                | KTF310D43UMT                |
| Aceite / Cantidad                           | ml                  | POE VG74 / 670              | POE VG74 / 1.000            | POE VG74 / 1.000            |
| Conexiones Líquido / Gas                    | mm(inch)            | φ9,52 / φ15,9 (3/8" / 5/8") | φ9,52 / φ15,9 (3/8" / 5/8") | φ9,52 / φ15,9 (3/8" / 5/8") |
| Tubería Precargada                          | m                   | 5                           | 5                           | 5                           |
| Mínima Distancia de Tubería                 | m                   | 3                           | 3                           | 3                           |
| Máxima Distancia de Tubería                 | m                   | 50                          | 65                          | 65                          |
| Máxima Diferencia                           | m                   | 25                          | 30                          | 30                          |
| Carga Adicional                             | g/m                 | 24                          | 24                          | 24                          |
| Potencia Sonora                             | dB(A)               | 67                          | 69                          | 69                          |
| Presión Sonora                              | dB(A)               | 61                          | 64                          | 64                          |
| Caudal                                      | m <sup>3</sup> /h   | 3.800                       | 4.000                       | 4.000                       |
| Peso (Neto/Bruto)                           | kg                  | 56,9 / 61,8                 | 67,0 / 73,5                 | 81,5 / 87,0                 |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)          | mm                  | 946 x 410 x 810             | 946 x 410 x 810             | 946 x 410 x 810             |
| Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm                  | 1.090 x 500 x 885           | 1.090 x 500 x 885           | 1.090 x 500 x 885           |
| <b>CÓDIGO</b>                               |                     | <b>910.910.0271</b>         | <b>910.910.0203</b>         | <b>910.910.0204</b>         |

| MODELO UNIDAD INTERIOR                      |                   | 42QSS030R8S         | 42QSS036R8S         | 42QSS036R8S         |
|---|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Consumo del Ventilador                      | W                 | 250                 | 250                 | 250                 |
| Corriente del Ventilador                    | A                 | 1,52                | 1,52                | 1,52                |
| Potencia Sonora                             | dB(A)             | 65                  | 65                  | 65                  |
| Presión Sonora (Alta/Media/Baja)            | dB(A)             | 46 / 43 / 40        | 45 / 42 / 39        | 45 / 42 / 39        |
| Caudal (Alto/Medio/Bajo)                    | m <sup>3</sup> /h | 1.400 / 1.015 / 635 | 1.400 / 1.150 / 750 | 1.400 / 1.150 / 750 |
| Presión Estática Externa                    | Pa                | 0~160               | 0~160               | 0~160               |
| Peso (Neto/Bruto)                           | kg                | 46,3 / 54,5         | 40,5 / 48,5         | 40,5 / 48,5         |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)          | mm                | 1.360 x 774 x 249   | 1.360 x 774 x 249   | 1.360 x 774 x 249   |
| Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm                | 1.570 x 805 x 315   | 1.570 x 805 x 315   | 1.570 x 805 x 315   |
| <b>CÓDIGO</b>                               |                   | <b>910.910.0272</b> | <b>910.910.0215</b> | <b>910.910.0215</b> |

| MODELO SISTEMA                           |     | QSS042-R8S          | QSS048-R8T          | QSS060-R8T          |
|--|-----|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad Frigorífica                    | kW  | 12,40 (2,58~13,40)  | 14,00 (4,20~15,20)  | 15,40 (5,80~17,20)  |
| Capacidad Calorífica                     | kW  | 13,48 (2,05~14,85)  | 15,60 (3,70~18,00)  | 18,00 (4,60~20,50)  |
| Capacidad Calefacción a -7°C             | kW  | 10,80               | 13,40               | 12,60               |
| Capacidad Calefacción a -10°C            | kW  | 9,60                | 11,30               | 11,80               |
| Capacidad Calefacción a -15°C            | kW  | 8,60                | 10,00               | 10,20               |
| Capacidad Frigorífica de Diseño          | kW  | 12,40               | 14,00               | 15,40               |
| Capacidad Calorífica de Diseño (Media)   | kW  | 9,60                | 11,80               | 12,00               |
| Capacidad Calorífica de Diseño (Cálida)  | kW  | 10,70               | 11,80               | 12,70               |
| SEER / SCOP(Promedio) / SCOP(Más Cálido) | W/W | 6,1 / 4,0 / 5,0     | 6,1 / 4,0 / 5,0     | 6,1 / 4,0 / 5,1     |
| Certificación Energética                 | -   | A++ / A+ / A++      | A++ / A+ / A++      | A++ / A+ / A+++     |
| Consumo Anual Previsto                   | kWh | 711 / 3.360 / 2.996 | 803 / 4.130 / 3.304 | 884 / 4.200 / 3.486 |
| EER / COP                                | W/W | 3,40 / 3,66         | 2,72 / 3,69         | 2,82 / 3,38         |
| Corriente Refrigeración                  | A   | 16,0                | 8,3                 | 9                   |
| Consumo Refrigeración                    | W   | 3.650               | 5.150               | 5.470               |
| Corriente Calefacción                    | A   | 16,2                | 6,7                 | 8,6                 |
| Consumo Calefacción                      | W   | 3.680               | 4.230               | 5.330               |
| <b>CÓDIGO</b>                            |     | <b>910.910.0273</b> | <b>910.910.0252</b> | <b>910.910.0253</b> |
| <b>PRECIO</b>                            |     | <b>3.148€</b>       | <b>3.426€</b>       | <b>3.704€</b>       |

042



048-060



| MODELO UNIDAD EXTERIOR                      |                     | 38QUS042R8S                 | 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             | 220~240V / 50Hz / 1Ph       | 380~415V / 50Hz / 3Ph       | 380~415V / 50Hz / 3Ph       |
| Corriente                                   | A                   | 22,5                        | 11,2                        | 14,0                        |
| Consumo                                     | W                   | 4.800                       | 6.200                       | 7.500                       |
| Cantidad de Refrigerante (Precarga)         | kg/TCO <sup>2</sup> | 2,80 / 1.890                | 2,80 / 1.890                | 2,95 / 1.990                |
| Compresor                                   | -                   | KTF310D43UMT                | KTQ420D1UMU                 | KTQ420D1UMU                 |
| Aceite / Cantidad                           | ml                  | POE VG74 / 1.000            | POE VG74 / 1.400            | POE VG74 / 1.400            |
| Conexiones Líquido / Gas                    | mm(inch)            | Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8") | Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8") | Φ9,52 / Φ15,9 (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)               | 72                          | 75                          | 77                          |
| Presión Sonora                              | dB(A)               | 65                          | 66                          | 66                          |
| Caudal                                      | m <sup>3</sup> /h   | 3.600                       | 7.500                       | 7.500                       |
| Peso (Neto/Bruto)                           | kg                  | 73,9 / 78,9                 | 107,0 / 120,0               | 112,0 / 125,0               |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)          | mm                  | 946 x 410 x 810             | 952 x 415 x 1.333           | 952 x 415 x 1.333           |
| Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm                  | 1.090 x 500 x 885           | 1.095 x 495 x 1.480         | 1.095 x 495 x 1.480         |
| <b>CÓDIGO</b>                               |                     | <b>910.910.0274</b>         | <b>910.910.0205</b>         | <b>910.910.0206</b>         |

| MODELO UNIDAD INTERIOR                      |                   | 42QSS042R8S           | 42QSS048R8S           | 42QSS060R8S           |
|---|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Consumo del Ventilador                      | W                 | 560                   | 560                   | 560                   |
| Corriente del Ventilador                    | A                 | 4,10                  | 4,10                  | 4,10                  |
| Potencia Sonora                             | dB(A)             | 71                    | 67                    | 71                    |
| Presión Sonora (Alta/Media/Baja)            | dB(A)             | 54 / 51 / 49          | 51 / 50 / 48          | 54 / 52 / 50          |
| Caudal (Alto/Medio/Bajo)                    | m <sup>3</sup> /h | 1.871 / 1.574 / 1.047 | 2.400 / 2.040 / 1.680 | 2.600 / 2.210 / 1.820 |
| Presión Estática Externa                    | Pa                | 0~160                 | 0~160                 | 0~160                 |
| Peso (Neto/Bruto)                           | kg                | 52,8 / 61,3           | 47,5 / 56,0           | 46,0 / 55,5           |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)          | mm                | 1.200 x 874 x 300     | 1.200 x 874 x 300     | 1.200 x 874 x 300     |
| Dimensiones Embalaje (Ancho x Fondo x Alto) | mm                | 1.405 x 915 x 365     | 1.405 x 915 x 365     | 1.405 x 915 x 365     |
| <b>CÓDIGO</b>                               |                   | <b>910.910.0275</b>   | <b>910.910.0216</b>   | <b>910.910.0217</b>   |