



**Amplio rango  
de voltaje**



**Operación  
silenciosa**



**Modo turbo**



**Compatibilidad  
BMS**



**Longitud hasta  
60 M de Tubería**

## McQuay Essential 24V

Invertir en los equipos de la serie McQuay con tecnología Inverter y refrigerante R32 es una decisión inteligente para cualquier pequeño negocio. Nuestros sistemas ofrecen un balance perfecto entre eficiencia, confort y sostenibilidad, reduciendo significativamente el consumo eléctrico y la huella ambiental. Gracias a su diseño versátil y silencioso, se adaptan a oficinas, restaurantes, tiendas o estudios sin alterar el estilo del espacio, garantizando un ambiente fresco y cómodo en todo momento. Además, su operación confiable bajo amplios rangos de voltaje y condiciones extremas asegura tranquilidad para el negocio, mientras que las opciones de control digital y Wi-Fi facilitan la gestión diaria. En conjunto, esta línea representa una inversión segura que se traduce en ahorros operativos, confiabilidad y bienestar para clientes y colaboradores.

### Lo esencial para tu negocio

- Funcionamiento estable entre **165–265V**, ideal para entornos con variaciones eléctricas.
- **Hasta 18 SEER** (Ver capacidad por modelo).
- **Operación silenciosa**: 40–43 dB.
- **Turbo**: Alcance de confort en apenas 30 segundos.
- **Compatibilidad con BMS**, y comunicación RS485/24V.
- Longitud de tubería **hasta 60 m/ 200ft**.
- **Wifi** Opcional.
- Unidad exterior con **descarga Lateral**.

# Unidades exteriores

24/36/48/55 BTU

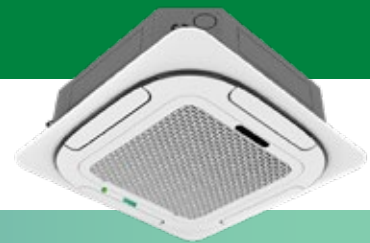
Diseño basado 100% en corriente continua, funcionamiento estable en altas temperaturas, inverter, comunicación dual, pantalla digital, funcionamiento con amplio rango de voltaje de 165 v a 265 v



## Especificaciones técnicas

|                                                                                                                                    |                                             |            |                                      |                     |                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Modelo                                                                                                                             |                                             | /          | MQTI16024CCU216T                     | MQTI16036CCU216T    | MQTI16048CCU216T    | MQTI16060CCU216T    |
| Tipo                                                                                                                               |                                             | /          | Solo frío                            | Solo frío           | Solo frío           | Solo frío           |
| Fuente de alimentación                                                                                                             |                                             | V~, Hz, Ph | 208-230 V/60 Hz/1 p                  | 208-230 V/60 Hz/1 p | 208-230 V/60 Hz/1 p | 208-230 V/60 Hz/1 p |
| Consumo máximo de entrada                                                                                                          |                                             | W          | 4300                                 | 4300                | 6600                | 6600                |
| Corriente máxima                                                                                                                   |                                             | A          | 20.0                                 | 20.0                | 31.0                | 31.0                |
| Compresor con inverter de CC                                                                                                       | Tipo                                        | /          | Rotativo                             | Rotativo            | Rotativo            | Rotativo            |
|                                                                                                                                    | Capacidad                                   | W          | 7615                                 | 7615                | 13700               | 13700               |
|                                                                                                                                    | Entrada                                     | W          | 2070                                 | 2070                | 3185                | 3185                |
|                                                                                                                                    | Rango de frecuencia                         | Hz         | 12~120                               | 12~120              | 15~120              | 15~120              |
|                                                                                                                                    | Corriente nominal (RLA)                     | A          | 9.45                                 | 9.45                | 13.2                | 13.2                |
|                                                                                                                                    | Aceite refrigerante                         | ml         | 670                                  | 670                 | 1050                | 1050                |
| Motor del ventilador exterior                                                                                                      | Potencia de salida                          | W          | 85                                   | 85                  | 200                 | 200                 |
|                                                                                                                                    | Condensador                                 | uF         | /                                    | /                   | /                   | /                   |
|                                                                                                                                    | Velocidad                                   | r/min      | 850                                  | 850                 | 700                 | 700                 |
| Bobina                                                                                                                             | a. Número de filas                          | /          | 1.5                                  | 1.5                 | 2                   | 2                   |
|                                                                                                                                    | b. Paso de las aletas                       | mm         | 1.2                                  | 1.2                 | 1.2                 | 1.2                 |
|                                                                                                                                    | c. Material de las aletas                   | /          | Aletas hidrofílicas y de rejilla     |                     |                     |                     |
|                                                                                                                                    | d. Diámetro exterior y material del tubo    | mm         | φ5, tipo de tubo con ranura interior |                     |                     |                     |
|                                                                                                                                    | e. Longitud x altura x anchura de la bobina | mm         | 999*760.5*23.2                       | 999*760.5*23.2      | 1106*799.5*23.2     | 1106*799.5*23.2     |
| Nivel de presión acústica                                                                                                          |                                             | dB (A)     | 57                                   | 57                  | 59                  | 59                  |
| Dimensiones (An x Pr x Al)                                                                                                         | Neto                                        | mm         | 910*378*804                          | 910*378*804         | 1010*436*858        | 1010*436*858        |
|                                                                                                                                    | Embalaje                                    | mm         | 1022*480*835                         | 1022*480*835        | 1135*530*890        | 1135*530*890        |
| Peso                                                                                                                               | Neto                                        | kg         | 45                                   | 45                  | 63                  | 63                  |
|                                                                                                                                    | Bruto                                       | kg         | 50                                   | 50                  | 69                  | 69                  |
| Tipo/cantidad de refrigerante                                                                                                      | Tipo                                        | /          | R32                                  | R32                 | R32                 | R32                 |
|                                                                                                                                    | Volumen cargado (de fábrica)                | kg         | 1.1                                  | 1.1                 | 1.75                | 1.75                |
|                                                                                                                                    | Volumen adicional/Mas de 7,5 metros         | g/m        | 30                                   | 30                  | 40                  | 40                  |
| Presión de diseño                                                                                                                  |                                             | MPa        | 4.28                                 | 4.28                | 4.5                 | 4.5                 |
| Tubería de refrigerante                                                                                                            | Lado líquido                                | mm         | 9.52                                 | 9.52                | 9.52                | 9.52                |
|                                                                                                                                    | Lado del gas                                | mm         | 15.88                                | 15.88               | 15.88               | 15.88               |
|                                                                                                                                    | Longitud máxima                             | m          | 50                                   | 50                  | 60                  | 60                  |
|                                                                                                                                    | Altura máxima                               | m          | 25                                   | 25                  | 30                  | 30                  |
| Rango de temperatura ambiente (frío/calefacción)                                                                                   |                                             | °C         | 5~48                                 | 5~48                | 5~48                | 5~48                |
| Cableado de conexión                                                                                                               | Cableado de alimentación (interior)         | mm         | 3*1,5 mm²                            | 3*1,5 mm²           | 3*1,5 mm²           | 3*1,5 mm²           |
|                                                                                                                                    | Cableado de alimentación (exterior)         | mm         | 3*2,5 mm²                            | 3*2,5 mm²           | 3*6,0 mm²           | 3*6,0 mm²           |
|                                                                                                                                    | Cableado de conexión (IDU y ODU)            | mm         | 3*0,75 mm²                           | 3*0,75 mm²          | 3*0,75 mm²          | 3*0,75 mm²          |
| Cantidad por 20', 40' y 40HQ (informativo)                                                                                         |                                             | Juego      | 48/96/144                            | 48/96/144           | 44/88/88            | 44/88/88            |
| Observación: Los diseños y especificaciones anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. |                                             |            |                                      |                     |                     |                     |

Enfriamiento rápido en 30 segundos, salida de aire en 8 direcciones, tecnología de aire suave (opcional), silencioso y cómodo, compatible con el sistema BMS, interfaz con sensor de fugas de refrigerante



## Especificaciones técnicas

|                                                    |                                                |            |                                       |                     |                     |                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                    | Modelo para interiores                         | /          | MQTI164024CCK216T                     | MQTI164036CCK216T   | MQTI164048CCK216T   | MQTI164060CCK216T   |
|                                                    | Modelo para exteriores                         | /          | MQTI16024CCU216T                      | MQTI16036CCU216T    | MQTI16048CCU216T    | MQTI16060CCU216T    |
| Lado de la fuente de alimentación                  |                                                | /          | Exterior                              | Exterior            | Exterior            | Exterior            |
| Fuente de alimentación IDU                         |                                                | V~, Hz, Ph | 208-230 V/60 Hz/1 p                   | 208-230 V/60 Hz/1 p | 208-230 V/60 Hz/1 p | 208-230 V/60 Hz/1 p |
| Capacidad                                          | Frio                                           | Btu/h      | 24000                                 | 36000               | 48000               | 55000               |
|                                                    |                                                | W          | 7034                                  | 10550               | 14067               | 16120               |
|                                                    | Pdesignc                                       | W          | 7034                                  | 10550               | 14067               | 16120               |
| Datos eléctricos(T1)                               | Potencia nominal de frío                       | W          | 1750                                  | 3900                | 4700                | 5900                |
|                                                    | Corriente nominal de frío                      | A          | 8.4                                   | 18.5                | 22.5                | 28.0                |
| Rendimiento (T1)                                   | EER                                            | W/W        | 4.07                                  | 2.78                | 3.05                | 2.65                |
|                                                    | SEER                                           | W/W        | 22.0                                  | 18.0                | 19.0                | 17.0                |
| Motor del ventilador interior                      | Potencia de salida                             | W          | 60                                    | 60                  | 100                 | 100                 |
|                                                    | Velocidad (Alta/Media/Baja)                    | r/min      | 730/670/620                           | 730/670/620         | 860/800/720         | 860/800/720         |
| Serpentín interior                                 | a. Número de filas                             | /          | 2                                     | 2                   | 3                   | 3                   |
|                                                    | b. Espaciado entre aletas                      | mm         | 1.2                                   | 1.2                 | 1.2                 | 1.2                 |
|                                                    | c. Material de las aletas                      | /          | Aletas hidrofílicas y de rejilla      |                     |                     |                     |
|                                                    | d. Diámetro exterior y material del tubo       | mm         | φ5 / Tipo de tubo con ranura interior |                     |                     |                     |
|                                                    | e. Longitud x altura x anchura de la bobina    | mm         | 2112*254*23.2                         | 2112*254*23.2       | 2050*254*34.8       | 2050*254*34.8       |
| Unidad interior                                    | Caudal de aire interior (Alto/Medio/Bajo)      | m³/h       | 1740/1600/1460                        | 1740/1600/1460      | 2000/1840/1740      | 2000/1840/1740      |
|                                                    | Presión sonora interior (S/H/ML/Silenciado)    | dB(A)      | 51/48/46/42/40                        | 51/48/46/42/40      | 55/52/50/47/41      | 55/52/50/47/41      |
|                                                    | Presión sonora interior (Condiciones estándar) | dB(A)      | 48                                    | 48                  | 52                  | 52                  |
|                                                    | Dimensiones netas (An x Pr x Al)               | mm         | 840*840*290                           | 840*840*290         | 840*840*290         | 840*840*290         |
|                                                    | Dimensiones del embalaje (An x Pr x Al)        | mm         | 920*920*315                           | 920*920*315         | 920*920*315         | 920*920*315         |
|                                                    | Peso neto                                      | Kg         | 26                                    | 26                  | 28                  | 28                  |
|                                                    | Peso bruto                                     | Kg         | 30                                    | 30                  | 33                  | 33                  |
| Panel                                              | Dimensiones netas (An*Pr*Al)                   | mm         | 950*950*45                            | 950*950*45          | 950*950*45          | 950*950*45          |
|                                                    | Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)            | mm         | 1055*1055*90                          | 1055*1055*90        | 1055*1055*90        | 1055*1055*90        |
|                                                    | Peso neto                                      | Kg         | 6                                     | 6                   | 6                   | 6                   |
|                                                    | Peso bruto                                     | Kg         | 9                                     | 9                   | 9                   | 9                   |
| Tubería refrigerante                               | Lado del gas                                   | mm         | 15.88                                 | 15.88               | 15.88               | 15.88               |
|                                                    | Lado líquido                                   | mm         | 9.52                                  | 9.52                | 9.52                | 9.52                |
| Rango de temperatura de funcionamiento             |                                                | °C         | 16~31                                 | 16~31               | 16~31               | 16~31               |
| Controlador con cable/remoto                       |                                                | /          | Control remoto                        | Control remoto      | Control remoto      | Control remoto      |
| Cantidad por 20', 40' y 40HQ (informativo)         |                                                | Juego      | 84/168/192                            | 84/168/192          | 84/168/192          | 84/168/192          |
| IDU+ODU Cantidad por 20', 40' y 40HQ (informativo) |                                                | Juego      | 28/66/74                              | 28/66/74            | 28/59/60            | 28/59/60            |
| 2. El factor de potencia es del 95 %.              |                                                |            |                                       |                     |                     |                     |

Enfriamiento rápido en 30 segundos, método de instalación doble, wi-fi (opcional), compatible con el sistema BMS, drenaje en ambos lados, amplio rango de flujo de aire



## Especificaciones técnicas

|                                                    |                                                |            |                                       |                     |                     |                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                    | Modelo para interiores                         | /          | MQTI164024CFC216T                     | MQTI164036CFC216T   | MQTI164048CFC216T   | MQTI164060CFC216T   |
|                                                    | Modelo para exteriores                         | /          | MQTI16024CCU216T                      | MQTI16036CCU216T    | MQTI16048CCU216T    | MQTI16060CCU216T    |
| Lado de la fuente de alimentación                  |                                                | /          | Exterior                              | Exterior            | Exterior            | Exterior            |
| Fuente de alimentación IDU                         |                                                | V~, Hz, Ph | 208-230 V/60 Hz/1 p                   | 208-230 V/60 Hz/1 p | 208-230 V/60 Hz/1 p | 208-230 V/60 Hz/1 p |
| Capacidad                                          | Frío                                           | Btu/h      | 24000                                 | 36000               | 48000               | 55000               |
|                                                    |                                                | W          | 7034                                  | 10550               | 14067               | 16120               |
|                                                    | Pdesignc                                       | W          | 7034                                  | 10550               | 14067               | 16120               |
| Datos eléctricos(T1)                               | Potencia nominal de frío                       | W          | 1850                                  | 4150                | 4650                | 6400                |
|                                                    | Corriente nominal de frío                      | A          | 8.8                                   | 19.5                | 22.3                | 30.5                |
| Rendimiento (T1)                                   | EER                                            | W/W        | 3.8                                   | 2.49                | 3.00                | 2.50                |
|                                                    | SEER                                           | W/W        | 20.0                                  | 17.0                | 18.0                | 17.0                |
| Motor del ventilador interior                      | Potencia de salida                             | W          | 130                                   | 130                 | 140                 | 140                 |
|                                                    | Velocidad (Alta/Media/Baja)                    | r/min      | 1400/1250/1050                        | 1400/1250/1050      | 1350/1260/1170      | 1350/1260/1170      |
| Serpentín interior                                 | a. Número de filas                             | /          | 3                                     | 3                   | 3                   | 3                   |
|                                                    | b. Espaciado entre aletas                      | mm         | 1.5                                   | 1.5                 | 1.2                 | 1.2                 |
|                                                    | c. Material de las aletas                      | /          | Aletas hidrofílicas y de rejilla      |                     |                     |                     |
|                                                    | d. Diámetro exterior y material del tubo       | mm         | φ7 / Tipo de tubo con ranura interior |                     |                     |                     |
|                                                    | e. Longitud x altura x anchura de la bobina    | mm         | 940*294*38.1                          | 940*294*38.1        | 1300*294*38.1       | 1300*294*38.1       |
| Unidad interior                                    | Caudal de aire interior (Alto/Medio/Bajo)      | m³/h       | 1780/1550/1300                        | 1780/1550/1300      | 2180/2070/1900      | 2180/2070/1900      |
|                                                    | Presión sonora interior (S/H/M/L/Silenciado)   | dB(A)      | 56/53/50/46/43                        | 56/53/50/46/43      | 57/54/53/51/48      | 57/54/53/51/48      |
|                                                    | Presión sonora interior (condiciones estándar) | dB(A)      | 53                                    | 53                  | 54                  | 54                  |
|                                                    | Dimensiones netas (An x Pr x Al)               | mm         | 1275*675*235                          | 1275*675*235        | 1635*675*235        | 1635*675*235        |
|                                                    | Dimensiones del embalaje (An x Pr x Al)        | mm         | 1350*748*305                          | 1350*748*305        | 1710*748*305        | 1710*748*305        |
|                                                    | Peso neto                                      | Kg         | 30                                    | 30                  | 37                  | 37                  |
|                                                    | Peso bruto                                     | Kg         | 33                                    | 33                  | 42                  | 42                  |
| Tubería refrigerante                               | Lado del gas                                   | mm         | 15.88                                 | 15.88               | 15.88               | 15.88               |
|                                                    | Lado líquido                                   | mm         | 9.52                                  | 9.52                | 9.52                | 9.52                |
| Rango de temperatura de funcionamiento             |                                                | °C         | 16~31                                 | 16~31               | 16~31               | 16~31               |
| Controlador con cable/remoto                       |                                                | /          | Control remoto                        | Control remoto      | Control remoto      | Control remoto      |
| Cantidad por 20', 40' y 40HQ (informativo)         | Juego                                          |            | 84/175/200                            | 84/175/200          | 63/140/160          | 63/140/160          |
| IDU+ODU Cantidad por 20', 40' y 40HQ (informativo) | Juego                                          |            | 32/73/82                              | 32/73/82            | 27/56/62            | 27/56/62            |
| 2. El factor de potencia es del 95 %.              |                                                |            |                                       |                     |                     |                     |

# Ducto de alta presión

## Hasta 18 SEER

Diseño ultrafino de alta presión estática, fácil mantenimiento, drenaje de la bomba de agua (opcional), método de instalación doble, compatible con el sistema BMS, modo hotel



### Especificaciones técnicas

|                                                    |                                                |       |                                       |                     |                     |                     |                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                    | Modelo para interiores                         |       |                                       | MQTI164024CHF216T   | MQTI164036CHF216T   | MQTI164048CHF216T   | MQTI164060CHF216T   |
|                                                    | Modelo para exteriores                         |       |                                       | MQTI16024CCU216T    | MQTI16036CCU216T    | MQTI16048CCU216T    | MQTI16060CCU216T    |
| Lado de la fuente de alimentación                  |                                                |       |                                       | Exterior            | Exterior            | Exterior            | Exterior            |
| Fuente de alimentación IDU                         |                                                |       | V~, Hz, Ph                            | 208-230 V/60 Hz/1 p | 208-230 V/60 Hz/1 p | 208-230 V/60 Hz/1 p | 208-230 V/60 Hz/1 p |
| Capacidad                                          | Frío                                           | Btu/h | 24000                                 | 36000               | 48000               | 55000               |                     |
|                                                    |                                                | W     | 7034                                  | 10550               | 14067               | 16120               |                     |
|                                                    | Pdesignc                                       | W     | 7034                                  | 10550               | 14067               | 16120               |                     |
| Datos eléctricos(T1)                               | Potencia nominal de frío                       | W     | 1900                                  | 3900                | 4700                | 6200                |                     |
|                                                    | Corriente nominal de frío                      | A     | 9.0                                   | 18.5                | 22.5                | 29.5                |                     |
| Rendimiento (T1)                                   | EER                                            | W/W   | 3.70                                  | 2.77                | 2.95                | 2.42                |                     |
|                                                    | SEER                                           | W/W   | 20.0                                  | 18.0                | 18.0                | 16.0                |                     |
| Motor del ventilador interior                      | Potencia de salida                             | W     | 400                                   | 400                 | 400                 | 400                 |                     |
|                                                    | Velocidad (Alta/Media/Baja)                    | r/min | 1050/1000/950                         | 1050/1000/950       | 1190/1070/960       | 1190/1070/960       |                     |
| Serpentín interior                                 | a. Número de filas                             |       | 3                                     | 3                   | 3                   | 3                   |                     |
|                                                    | b. Espaciado entre aletas                      | mm    | 1.2                                   | 1.2                 | 1.2                 | 1.2                 |                     |
|                                                    | c. Material de las aletas                      |       | Aletas hidrofílicas y de rejilla      |                     |                     |                     |                     |
|                                                    | d. Diámetro exterior y material del tubo       | mm    | φ5 / Tipo de tubo con ranura interior |                     |                     |                     |                     |
|                                                    | e. Longitud x altura x anchura de la bobina    | mm    | 1020*312*34.8                         | 1020*312*34.8       | 1220*312*34.8       | 1220*312*34.8       |                     |
| Unidad interior                                    | Caudal de aire interior (Alto/Medio/Bajo)      | m³/h  | 1900                                  | 1900                | 2500                | 2500                |                     |
|                                                    | Presión sonora interior (S/H/M/L/Silenciado)   | dB(A) | 47/44/42/40/39                        | 47/44/42/40/39      | 54/51/48/45/44      | 54/51/48/45/44      |                     |
|                                                    | Presión sonora interior (Condiciones estándar) | dB(A) | 44                                    | 44                  | 51                  | 51                  |                     |
|                                                    | Presión estática externa (nominal)             | Pa    | 37.5                                  | 37.5                | 50                  | 50                  |                     |
|                                                    | Presión estática externa (rango)               | Pa    | 0-200                                 | 0-200               | 0-200               | 0-200               |                     |
|                                                    | Dimensiones netas (An x Pr x Al)               | mm    | 1200*700*245                          | 1200*700*245        | 1400*700*245        | 1400*700*245        |                     |
|                                                    | Dimensiones del embalaje (An x Pr x Al)        | mm    | 1420*830*290                          | 1420*830*290        | 1620*830*290        | 1620*830*290        |                     |
|                                                    | Peso neto                                      | Kg    | 37                                    | 37                  | 41                  | 41                  |                     |
|                                                    | Peso bruto                                     | Kg    | 43                                    | 43                  | 48                  | 48                  |                     |
| Tubería refrigerante                               | Lado del gas                                   | mm    | 15.88                                 | 15.88               | 15.88               | 15.88               |                     |
|                                                    | Lado líquido                                   | mm    | 9.52                                  | 9.52                | 9.52                | 9.52                |                     |
| Rango de temperatura de funcionamiento             |                                                | °C    | 16~31                                 | 16~31               | 16~31               | 16~31               |                     |
| Controlador con cable/(Remoto Opcional)            |                                                |       | Controlador con cable                 |                     |                     |                     |                     |
| Cantidad por 20', 40' y 40HQ (informativo)         |                                                | Juego | 77/154/176                            | 77/154/176          | 49/98/112           | 49/98/112           |                     |
| IDU+ODU Cantidad por 20', 40' y 40HQ (informativo) |                                                | Juego | 32/70/79                              | 32/70/79            | 25/55/57            | 25/55/57            |                     |
|                                                    |                                                |       |                                       |                     |                     |                     |                     |

2. El factor de potencia es del 95 %.

Con alto flujo de aire y opciones flexibles de instalación, garantiza ambientes bien climatizados y eficiente operación 24/7. Diseñada para integrarse fácilmente y responder a distintos requerimientos de proyecto, McQuay combina calidad, fiabilidad y eficiencia.



## Especificaciones técnicas

|                                                    |                                                |            |                                       |                     |                     |                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                    | Modelo para interiores                         | /          | MQTI164024AHU216T                     | MQTI164036AHU216T   | MQTI164048AHU216T   | MQTI164060AHU216T   |
|                                                    | Modelo para exteriores                         | /          | MQTI16024CCU216T                      | MQTI16036CCU216T    | MQTI16048CCU216T    | MQTI16060CCU216T    |
| Lado de la fuente de alimentación                  |                                                | /          | Exterior                              | Exterior            | Exterior            | Exterior            |
| Fuente de alimentación IDU                         |                                                | V~, Hz, Ph | 208-230 V/60 Hz/1 p                   | 208-230 V/60 Hz/1 p | 208-230 V/60 Hz/1 p | 208-230 V/60 Hz/1 p |
| Capacidad                                          | Frío                                           | Btu/h      | 24000                                 | 36000               | 48000               | 55000               |
|                                                    |                                                | W          | 7034                                  | 10550               | 14067               | 16120               |
|                                                    | Pdesignc                                       | W          | 7034                                  | 10550               | 14067               | 16120               |
| Datos eléctricos(T1)                               | Potencia nominal de frío                       | W          | 2000                                  | 3600                | 4600                | 5900                |
|                                                    | Corriente nominal de frío                      | A          | 10.0                                  | 17.0                | 22.0                | 28.0                |
| Rendimiento (T1)                                   | EER                                            | W/W        | 3.47                                  | 2.93                | 3.00                | 2.63                |
|                                                    | SEER                                           | W/W        | 17.0                                  | 16.0                | 16.0                | 16.0                |
| Motor del ventilador interior                      | Potencia de salida                             | W          | 280                                   | 280                 | 400                 | 400                 |
|                                                    | Velocidad (Alta/Media/Baja)                    | r/min      | 900/800/700                           | 900/800/700         | 1040/950/850        | 1040/950/850        |
| Serpentín interior                                 | a. Número de filas                             | /          | 3                                     | 3                   | 4                   | 4                   |
|                                                    | b. Espaciado entre aletas                      | mm         | 1.5                                   | 1.5                 | 1.5                 | 1.5                 |
|                                                    | c. Material de las aletas                      | /          | Aletas hidrofílicas y de rejilla      |                     |                     |                     |
|                                                    | d. Diámetro exterior y material del tubo       | mm         | φ7 / Tipo de tubo con ranura interior |                     |                     |                     |
|                                                    | e. Longitud x altura x anchura de la bobina    | mm         | 840*410*50.8                          | 840*410*50.8        | 840*410*50.8        | 840*410*50.8        |
| Unidad interior                                    | Caudal de aire interior (Alto/Medio/Bajo)      | m³/h       | 2500/2100/1700                        | 2500/2100/1700      | 2800/2500/2100      | 2800/2500/2100      |
|                                                    | Presión sonora interior (S/H/M/L/Silenciado)   | dB(A)      | 60/59/56/53/51                        | 60/59/56/53/51      | 64/62/60/57/56      | 64/62/60/57/56      |
|                                                    | Presión sonora interior (Condiciones estándar) | dB(A)      | 59                                    | 59                  | 62                  | 62                  |
|                                                    | Presión estática externa (nominal)             | Pa         | 37.5                                  | 37.5                | 50                  | 50                  |
|                                                    | Presión estática externa (rango)               | Pa         | 0-150                                 | 0-150               | 0-150               | 0-150               |
|                                                    | Dimensiones netas (An x Pr x Al)               | mm         | 1210*533*533                          | 1210*533*533        | 1210*533*533        | 1210*533*533        |
|                                                    | Dimensiones del embalaje (An x Pr x Al)        | mm         | 1340*622*572                          | 1340*622*572        | 1340*622*572        | 1340*622*572        |
|                                                    | Peso neto                                      | Kg         | 57                                    | 57                  | 60                  | 60                  |
|                                                    | Peso bruto                                     | Kg         | 70                                    | 70                  | 73                  | 73                  |
| Tubería refrigerante                               | Lado del gas                                   | mm         | 15.88                                 | 15.88               | 15.88               | 15.88               |
|                                                    | Lado líquido                                   | mm         | 9.52                                  | 9.52                | 9.52                | 9.52                |
| Rango de temperatura de funcionamiento             |                                                | °C         | 16~31                                 | 16~31               | 16~31               | 16~31               |
| Cantidad por 20', 40' y 40HQ (informativo)         |                                                | Juego      | 30/60/120                             | 30/60/120           | 30/60/120           | 30/60/120           |
| IDU+ODU Cantidad por 20', 40' y 40HQ (informativo) |                                                | Juego      | 24/53/72                              | 24/53/72            | 23/47/55            | 23/47/55            |

2. El factor de potencia es del 95 %.