

# Super Slim Cassette 4 vías



## MCD1-36HRDNX-NW



- Flujo de aire 360°
- Bajo nivel de ruido
- Control de aletas independiente
- Tamaño compacto y angosto
- Salida para ducto de aire exterior

| Modelo                              | Unidad Interior                         |     | MCD1-36HRDNX-NW                  |                                  |
|-------------------------------------|---|-----|----------------------------------|----------------------------------|
|                                     | Unidad Exterior                         |     | MOX430-36HRFN8-NW                |                                  |
|                                     | Panel                                   |     | T-MBQ4-04B                       |                                  |
| Descripción                         |   |     | Cassette 4 vías 36K R32 Inverter |                                  |
| Alimentación                        |   |     | 220_230V_1Ph                     |                                  |
| Capacidad                           | Enfriamiento                            |     | BTu/h                            | 36000                            |
|                                     | Calefacción                             |     | BTu/h                            | 36000                            |
| EER                                 |   |     | W/W                              | 2.48                             |
| SEER                                |   |     | Btu/hr/W                         | 16.2                             |
| COP                                 |   |     | W/W                              | 3.46                             |
| Evaporador                          | Potencia Nominal de Entrada             |     | W                                | 4700                             |
|                                     | Corriente Nominal                       |     | A                                | 21.5                             |
|                                     | Modelo de ventilador                    |     |                                  | YKT-65-6-3                       |
|                                     | Velocidad ventilador (Al/med/ba)        |     | r/min                            | 630/500/420                      |
|                                     | Flujo de aire (Al/med/ba)               |     | m3/h                             | 1750/1400/1150                   |
|                                     | Capacitor                               |     | µF                               | 4                                |
|                                     | Clase de Capacitor/Aislamiento          |     |                                  | S3/B                             |
|                                     | Presión sonora (Al/med/ba)              |     | dB(A)                            | 52.5/46.5/42                     |
|                                     | Nivel Potencia sonora                   |     | dB(A)                            | 60                               |
|                                     | Ratio de Eliminación de humedad         |     | L/h                              | 2.9                              |
|                                     | Tipo de aleta                           |     |                                  | Aluminio hidrofílico             |
|                                     | Tipo de tubo, Diámetro                  |     | mm                               | Ranurado interior, Ø7            |
|                                     | Número de filas                         |     |                                  | 2                                |
|                                     | Número de circuitos                     |     |                                  | 5                                |
|                                     | Dimensiones (serpentín) (L x H x W)     |     | mm                               | 2135x210x26.74                   |
|                                     | Dimensiones (cuerpo) (W x D x H)        |     | mm                               | 830x830x245                      |
|                                     | Dimensiones (Empaque)(W x D x H)        |     | mm                               | 910x910x290                      |
| Peso neto/bruto(cuerpo)             |   | kg  | 25.5/30.3                        |                                  |
| Presión de Diseño(Succión/Descarga) |   | Mpa | 1.7/4.3                          |                                  |
| Panel                               | Dimensiones (cuerpo) (W x D x H)        |     | mm                               | 950x950x55                       |
|                                     | Dimensiones (Empaque)(W x D x H)        |     | mm                               | 1035x1035x90                     |
|                                     | Peso neto/bruto(cuerpo)                 |     | kg                               | 6/9                              |
| Agua de drenaje (Diámetro de tubo)  |   |     | mm                               | ODØ25mm                          |
| Compresor                           | Modelo                                  |     |                                  | KTM240D46UKT2                    |
|                                     | Tipo / Marca                            |     |                                  | Rotatorio /GMCC                  |
|                                     | Capacidad                               |     | W                                | 4780/7600                        |
|                                     | Potencia                                |     | W                                | 805/2045                         |
|                                     | Corriente nominal RLA                   |     | A                                | 4.15/9.30                        |
|                                     | Protección Térmica / posición           |     |                                  | -/-                              |
|                                     | Aceite de Refrigerante /Carga           |     | ml                               | VG74/620                         |
| Condensador                         | Número de filas                         |     |                                  | 2,6                              |
|                                     | Número de circuitos                     |     |                                  | 6                                |
|                                     | Tipo de tubo, Diámetro                  |     | mm                               | Ranurado interior, Ø7            |
|                                     | Tipo de aleta / espaciado               |     | mm                               | Aluminio hidrofílico, 1.4        |
|                                     | Flujo de aire (Al/med/ba)               |     | m3/h                             | 3000/-/-                         |
|                                     | Presión sonora (Al/med/ba)              |     | dB(A)                            | 63                               |
|                                     | Nivel Potencia sonora                   |     | dB(A)                            | 70                               |
|                                     | Modelo de ventilador                    |     |                                  | ZKFN-80-8-3                      |
|                                     | Velocidad ventilador (Al/med/ba)        |     |                                  | 900/700/600                      |
|                                     | Capacitor/ Clase                        |     | µF                               | -/-                              |
|                                     | Clase de Aislamiento/Protección al agua |     |                                  | E                                |
|                                     | Dimensiones (serpentín) (L x H x W)     |     | mm                               | 900*609*22+865*609*22+540*609*22 |
| Dimensiones (cuerpo) (W x D x H)    |   | mm  | 890*342*673                      |                                  |
| Dimensiones (Empaque)(W x D x H)    |   | mm  | 995*398*740                      |                                  |
| Peso neto/bruto(cuerpo)             |   | mm  | 47,6/51,1                        |                                  |
| Refrigerante                        | Tipo / Carga                            |     | kg/ozs                           | R32/ 1,9kg                       |
|                                     | Carga adicional                         |     | g/m                              | 24                               |
|                                     | Diámetro tubo de líquido                |     | mm/inch                          | 9.52mm(3/8in)                    |
|                                     | Diámetro tubo de gas                    |     | mm/inch                          | 15.9mm(5/8in)                    |
|                                     | Longitud máxima(IND/ODU)                |     | m                                | 50                               |
|                                     | Diferencia de Altura máxima             |     | m                                | 25                               |
| Tipo de Termostato                  |   |     | Remoto RG-10B                    |                                  |
| Cable eléctrico                     | Tipo de cable de alimentación (ODU)     |     | mm2                              | 2.5x3                            |
|                                     | Tipo de cableado de conexión            |     | mm2                              | 1.5x4                            |
| Área Aplicable                      | Min/Max                                 |     | m2                               | 48~70                            |
|                                     | Interior (Enfriamiento)                 |     | °C                               | 16~32                            |
| Temperatura de Operación            | Exterior (Enfriamiento)                 |     | °C                               | 0~50                             |
|                                     | Interior (Calefacción)                  |     | °C                               | 0~30                             |
|                                     | Exterior (Calefacción)                  |     | °C                               | -15~24                           |
|                                     |   |     |                                  |                                  |
| IDU Loading                         | 20/40/40hq                              |     | 96/208/234                       |                                  |
| ODU loading                         | 20/40/40hq                              |     | 99/198/198                       |                                  |