



## ✓ Evaporadora Fan & Coil Alta Estática VRF

220V-1F-60HZ

REV.02 - 0618

### Características del Equipo:

**Modo de Operación:** Auto / Frío / Secado / Calor / Abanico  
**Refrigerante** R-410A

### Capacidades:

|                  |        |
|------------------|--------|
| MDV-D200T1/VN1-B | 6 TR.  |
| MDV-D250T1/VN1-B | 7 TR.  |
| MDV-D280T1/VN1-B | 8 TR.  |
| MDV-D400T1/N1    | 11 TR. |
| MDV-D450T1/N1    | 13 TR. |



\*Imágenes con fines ilustrativos.



### Características del Fan & Coil Alta Estática VRF:

- ✓ Amplio rango de capacidad.
- ✓ Motor ventilador de 3 velocidades: Alta, media y baja.
- ✓ Opción para operarlo con control remoto como accesorio.
- ✓ Equipo cuenta con caja plenum y filtro de retorno lavable.
- ✓ Cuenta con EXV instalada de fábrica, en el interior del equipo.

### Características del Control Alámbrico KJR-29B:

- ✓ Pantalla LCD.
- ✓ Función Follow Me.
- ✓ Voltajes de operación 5V.
- ✓ Función de recordatorio de limpieza de filtros.
- ✓ Modos de operación Auto, frío, secado, calor y abanico.

### Características Técnicas:

| Modelo           | Capacidad Nominal (TR) | Capacidad (Btu/h) |             | Alimentación Eléctrica | Consumo (W) | Amperaje (A) |     |
|------------------|------------------------|-------------------|-------------|------------------------|-------------|--------------|-----|
|                  |                        | Enfriamiento      | Calefacción |                        |             | MCA          | MFA |
| MDV-D200T1/VN1-B | 6                      | 68,300            | 76,800      | 220~240V, 1F, 60Hz     | 1,516       | 4.2          | 15  |
| MDV-D250T1/VN1-B | 7                      | 85,400            | 88,800      | 220~240V, 1F, 60Hz     | 1,516       | 4.4          | 15  |
| MDV-D280T1/VN1-B | 8                      | 95,600            | 107,508     | 220~240V, 1F, 60Hz     | 1,516       | 4.4          | 15  |
| MDV-D400T1/N1    | 11                     | 136,500           | 153,580     | 220~240V, 1F, 60Hz     | 1,600       | 7.5          | 15  |
| MDV-D450T1/N1    | 13                     | 153,500           | 170,650     | 220~240V, 1F, 60Hz     | 1,600       | 7.5          | 15  |

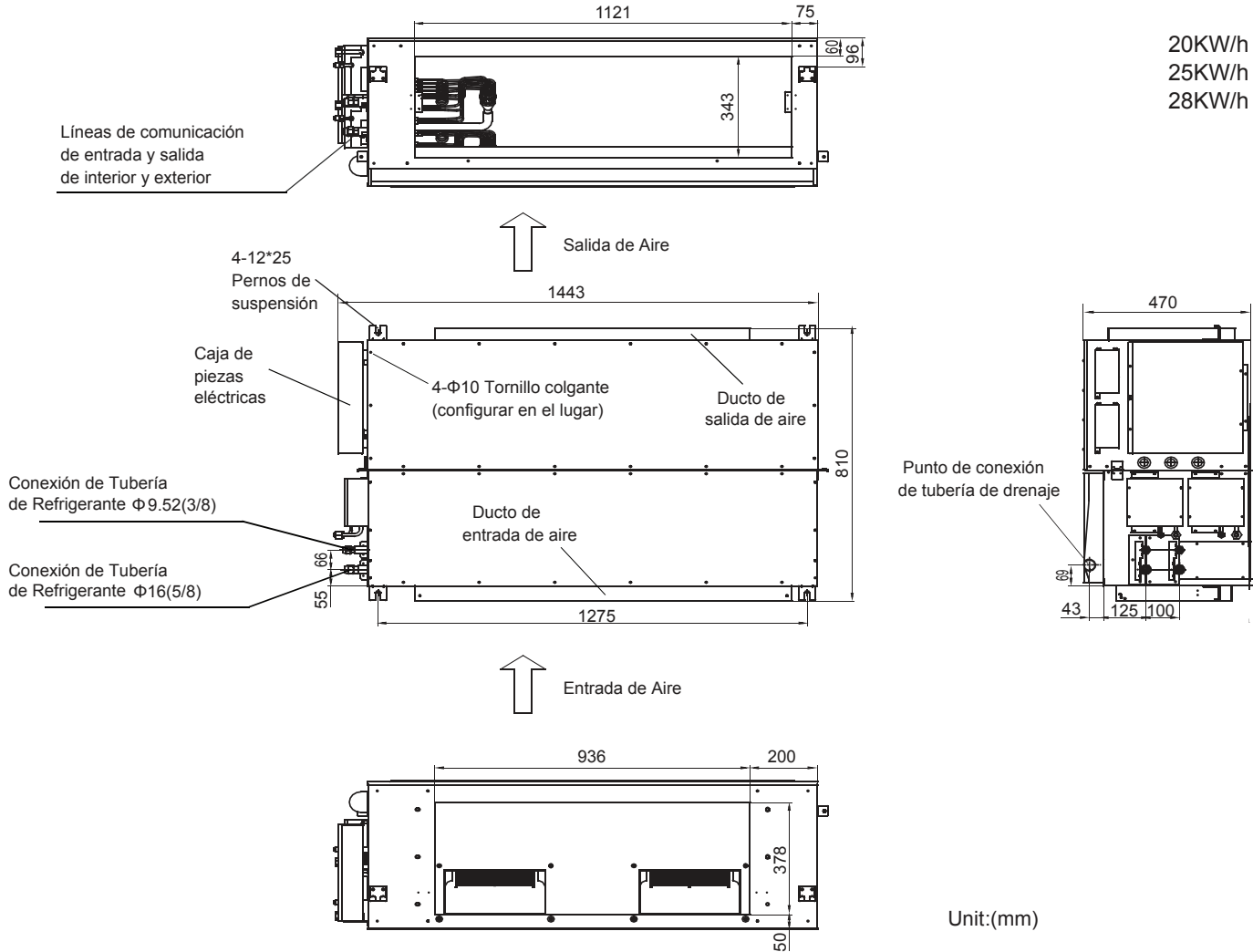
MCA: Amperaje Mínimo en circuito.  
 MFA: Amperaje Máximo del fusible.

| Modelo           | Capacidad TR (nom) | Tuberías y Drenado |          |           | Peso (Kgs) | Dimensiones (mm) |      |       | Nivel de Ruido dB(A) Alto/Me/Bajo | Flujo Aire (CFM) Alta/Media/Baja | Presión Estática (Pa) |
|------------------|--------------------|--------------------|----------|-----------|------------|------------------|------|-------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|                  |                    | Líquido (in)       | Gas (in) | Dren (mm) |            | Ancho            | Alto | Largo |                                   |                                  |                       |
| MDV-D200T1/VN1-B | 6 TR.              | 3/8ø               | 5/8ø     | 32ø       | 115        | 1443             | 470  | 810   | 57/54/50                          | 2640/2020/1368                   | 196(50~280)           |
| MDV-D250T1/VN1-B | 7 TR.              | 3/8ø               | 5/8ø     | 32ø       | 115        | 1443             | 470  | 840   | 59/55/52                          | 2640/2020/1368                   | 196(50~280)           |
| MDV-D280T1/VN1-B | 8 TR.              | 3/8ø               | 5/8ø     | 32ø       | 115        | 1443             | 470  | 840   | 59/55/52                          | 2640/2020/1368                   | 196(50~280)           |
| MDV-D400T1/N1    | 11 TR.             | 3/8ø               | 7/8ø     | 32ø       | 235        | 1970             | 668  | 902.5 | 61/59/56                          | 4226/3620/2708                   | 200(50~280)           |
| MDV-D450T1/N1    | 13 TR.             | 3/8ø               | 7/8ø     | 32ø       | 235        | 1970             | 668  | 902.5 | 61/59/56                          | 4226/3620/2708                   | 200(50~280)           |

El fabricante se reserva el derecho de modificar las características de los equipos, sin previo aviso.

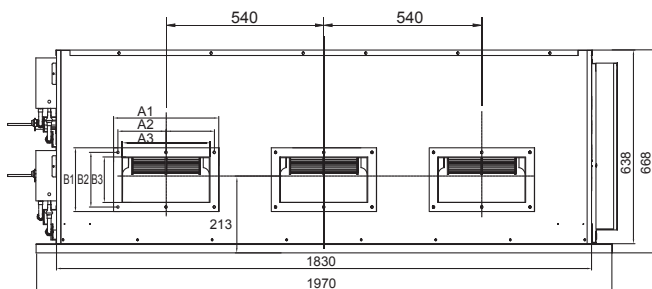
## Dimensiones del Equipo:

MDV-D200T1/VN1-B    MDV-D250T1/VN1-B    MDV-D280T1/VN1-B



MDV-D400T1/N1    MDV-D450T1/N1

Unit:(mm)



Vista Frontal (Salida de Aire)

|    | 40kW , 60Hz | 45kW, 60Hz |
|----|-------------|------------|
| A1 |             | 394        |
| A2 |             | 364        |
| A3 |             | 334        |
| B1 |             | 247        |
| B2 |             | 217        |
| B3 |             | 187        |

| Dimensiones (mm) |       |
|------------------|-------|
| Ancho            | 1970  |
| Alto             | 668   |
| Profundidad      | 902.5 |

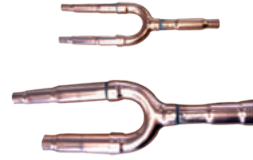
Accesorios opcionales - Venta por separado:



Termostato KJR-12B

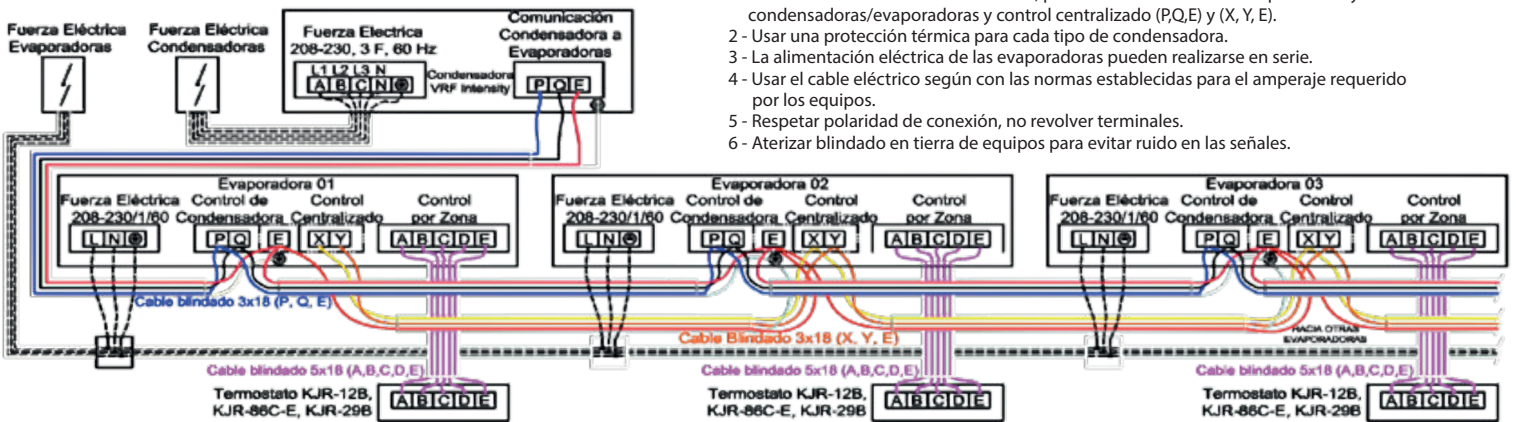


Control Remoto RM02



Derivación Refrigerante

Diagrama de conexión eléctrica y comunicación:



✓ **Conexión y Comunicación de Condensadoras y Evaporadoras VRF Intensity.**

- 1- Usar cable blindado 3 hilos calibre 18, para comunicación entre evaporadoras y condensadoras/evaporadoras y control centralizado (P,Q,E) y (X, Y, E).
- 2- Usar una protección térmica para cada tipo de condensadora.
- 3- La alimentación eléctrica de las evaporadoras pueden realizarse en serie.
- 4- Usar el cable eléctrico según con las normas establecidas para el amperaje requerido por los equipos.
- 5- Respetar polaridad de conexión, no revolver terminales.
- 6- Aterizar blindado en tierra de equipos para evitar ruido en las señales.