



SUBMITTAL

✓ Evaporadora Cassette 4 Vías VRF | Compacto & Estándar

220V-1F-60HZ

Características del Equipo:

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

Capacidades:

Compacto:

MDV-D22Q4/VN1-A3
 MDV-D28Q4/VN1-A3
 MDV-D36Q4/VN1-A3
 MDV-D45Q4/VN1-A3

0.6 TR.
 0.8 TR.
 1.0 TR.
 1.3 TR.

Estándar:

MDV-D28Q4/N1-D
 MDV-D36Q4/N1-D
 MDV-D45Q4/N1-D
 MDV-D56Q4/N1-D
 MDV-D71Q4/N1-D

0.8 TR.
 1.0 TR.
 1.3 TR.
 1.5 TR.
 2.0 TR.

MDV-D80Q4/N1-D 2.3 TR.
 MDV-D90Q4/N1-D 2.6 TR.
 MDV-D100Q4/N1-D 2.8 TR.
 MDV-D112Q4/N1-D 3.0 TR.
 MDV-D140Q4/N1-D 4.0 TR.



REV.02 - 0420

Características del Cassette 4 Vías:

- ✓ Incluye panel decorativo.
- ✓ Bajo nivel de ruido en operación.
- ✓ Display receptor con indicador de fallas.
- ✓ Cuatro vías de aire con rejillas oscilatorias.
- ✓ Puerto inductable para toma de aire nuevo.
- ✓ Incluye bomba de condensado instalada de fábrica.
- ✓ Puerto inductable para acondicionar áreas antiguas.

*Imágenes con fines ilustrativos.

Características del Control Remoto:

- ✓ Modelo RM02A.
- ✓ Funciones del control Remoto: Secado, Follow Me, Turbo, Eco, Función Verde 26 °C, Bloqueo.
- ✓ Modos de operación Auto, frío, secado, calor y abanico.

Características Técnicas:

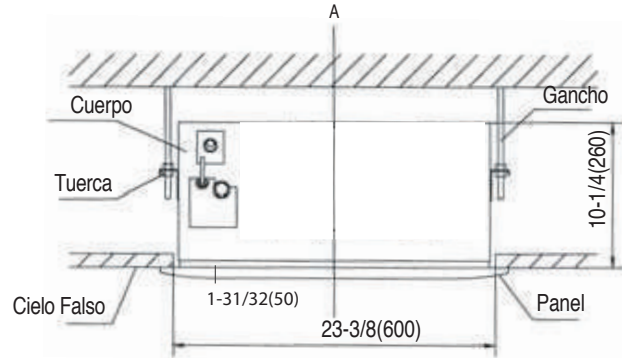
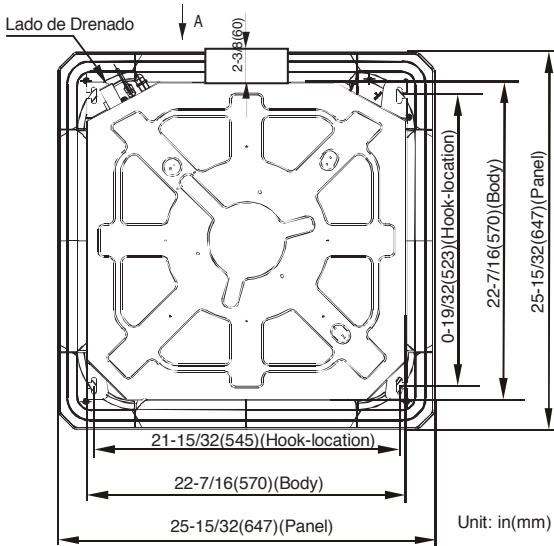
Modelo	Capacidad	Capacidad Btu/h		Fuerza Eléctrica	Consumo Watts	Amperaje	
		Enfriamiento	Calefacción			MCA	MFA
MDV-D22Q4/N1-A3	0.6 T.R.	7,500	8,200	220-230V, 1F, 60 Hz	51	0.175	15
MDV-D28Q4/N1-A3	0.8 T.R.	9,600	10,900	220-230V, 1F, 60 Hz	52	0.175	15
MDV-D36Q4/N1-A3	1.0 T.R.	12,300	13,600	220-230V, 1F, 60 Hz	58	0.21	15
MDV-D45Q4/N1-A3	1.3 T.R.	15,400	17,100	220-230V, 1F, 60 Hz	58	0.21	15
MDV-D28Q4/N1-D	0.8 T.R.	9,600	10,900	220-230V, 1F, 60 Hz	90	0.5	15
MDV-D36Q4/N1-D	1.0 T.R.	12,300	13,600	220-230V, 1F, 60 Hz	90	0.5	15
MDV-D45Q4/N1-D	1.3 T.R.	15,400	17,100	220-230V, 1F, 60 Hz	90	0.5	15
MDV-D56Q4/N1-D	1.5 T.R.	19,100	21,500	220-230V, 1F, 60 Hz	90	0.5	15
MDV-D71Q4/N1-D	2.0 T.R.	24,200	27,300	220-230V, 1F, 60 Hz	115	0.65	15
MDV-D80Q4/N1-D	2.3 T.R.	27,300	30,700	220-230V, 1F, 60 Hz	115	0.65	15
MDV-D90Q4/N1-D	2.6 T.R.	30,700	34,100	220-230V, 1F, 60 Hz	160	0.85	15
MDV-D100Q4/N1-D	2.8 T.R.	34,100	37,500	220-230V, 1F, 60 Hz	160	0.85	15
MDV-D112Q4/N1-D	3.0 T.R.	38,200	42,700	220-230V, 1F, 60 Hz	160	0.85	15
MDV-D140Q4/N1-D	4.0 T.R.	47,800	51,200	220-230V, 1F, 60 Hz	180	0.85	15

MCA = Amperaje Mínimo de Circuito.

MFA = Amperaje Máximo del Fusible.

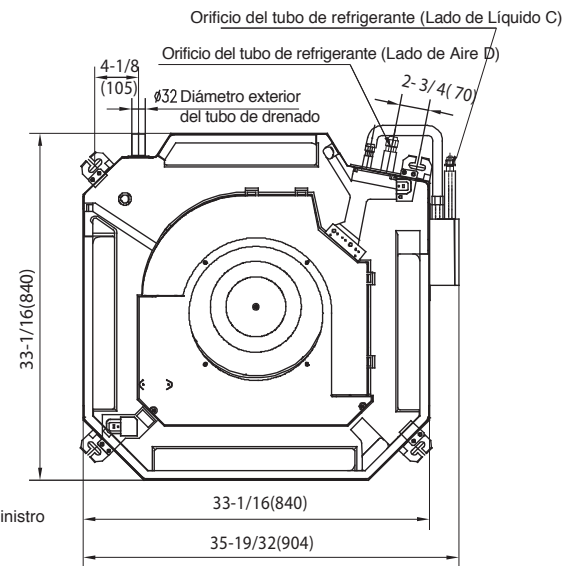
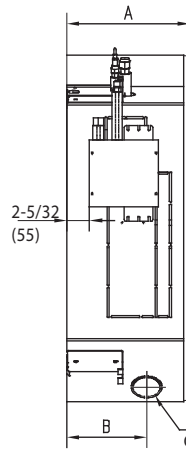
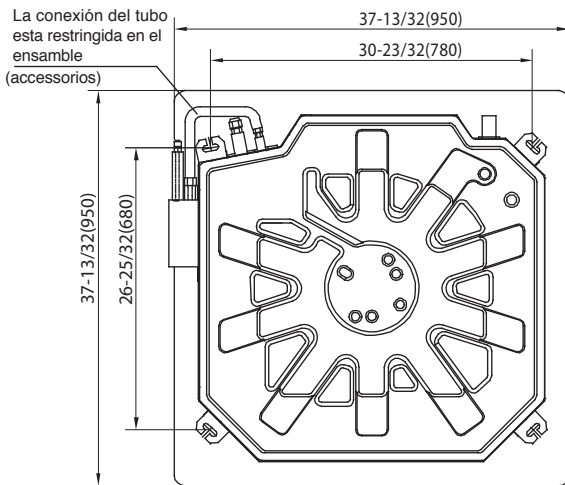
Modelo	Capacidad	Tuberías Y Drenado			Peso Kg	Dimensiones en mm			Panel en mm		Nivel de Ruido Alto/Mo/Bajo	CFM ALTA	
		Líquido	Gas	Dren		Largo A	Alto B	Ancho C	Largo D	Alto			Ancho E
MDV-D22Q4/N1-A3	0.6 T.R.	1/4"Ø	1/2"Ø	25Ø	16	570	265	570	647	50	647	35.8 / 33.4 / 23.4	234
MDV-D28Q4/N1-A3	0.8 T.R.	1/4"Ø	1/2"Ø	25Ø	16							35.8 / 33.4 / 23.4	240
MDV-D36Q4/N1-A3	1.0 T.R.	1/4"Ø	1/2"Ø	25Ø	18							41.5 / 35.6 / 28.8	292
MDV-D45Q4/N1-A3	1.3 T.R.	1/4"Ø	1/2"Ø	25Ø	18							41.5 / 35.6 / 28.8	292
MDV-D28Q4/N1-D	0.8 T.R.	1/4"Ø	1/2"Ø	32Ø	24	904	230	840	950	55	950	42 / 38 / 35	680
MDV-D36Q4/N1-D	1.0 T.R.	1/4"Ø	1/2"Ø	32Ø	24							680	
MDV-D45Q4/N1-D	1.3 T.R.	1/4"Ø	1/2"Ø	32Ø	26							710	
MDV-D56Q4/N1-D	1.5 T.R.	3/8"Ø	5/8"Ø	32Ø	26							710	
MDV-D71Q4/N1-D	2.0 T.R.	3/8"Ø	5/8"Ø	32Ø	26							781	
MDV-D80Q4/N1-D	2.3 T.R.	3/8"Ø	5/8"Ø	32Ø	26							799	
MDV-D90Q4/N1-D	2.6 T.R.	3/8"Ø	5/8"Ø	32Ø	32							1057	
MDV-D100Q4/N1-D	2.8 T.R.	3/8"Ø	5/8"Ø	32Ø	32							1057	
MDV-D112Q4/N1-D	3.0 T.R.	3/8"Ø	5/8"Ø	32Ø	32							1057	
MDV-D140Q4/N1-D	4.0 T.R.	3/8"Ø	5/8"Ø	32Ø	32							1107	

Dimensiones del Equipo: (Compacto)

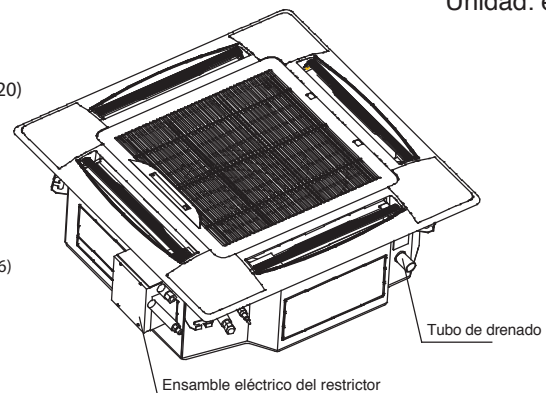
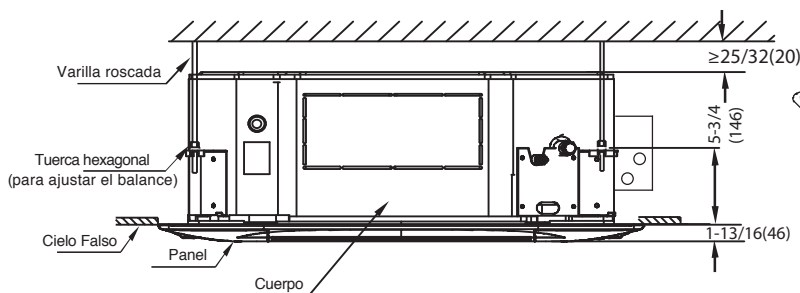


Unidad: en (mm)

Dimensiones del Equipo: (Estándar)



Unidad: en (mm)





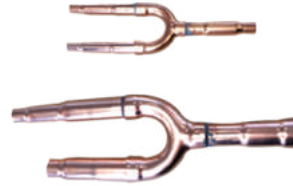
Accesorios opcionales - Venta por separado:



Termostato KJR-12B



Termostato KJR-29B

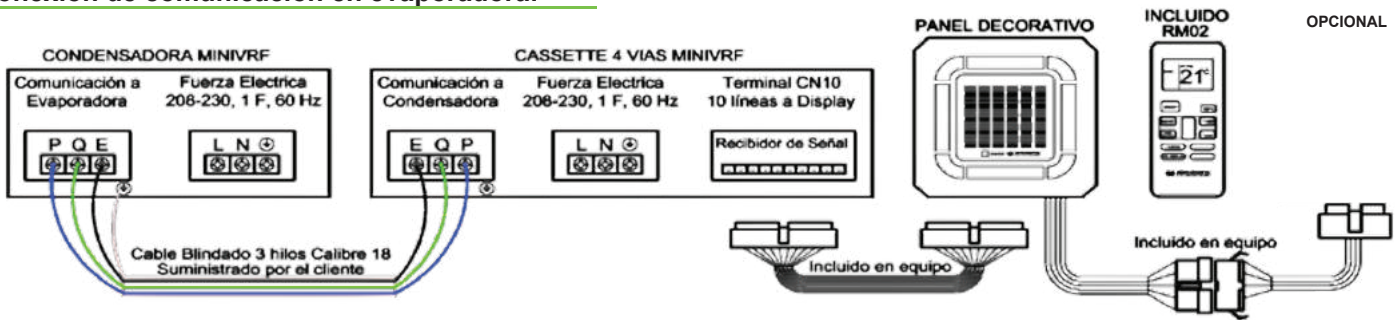


Derivación Refrigerante

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.

Conexión de comunicación en evaporadora:



Recomendación de Instalación:

