



## Series Mini F-VRF

### Bomba de Calor 50Hz

8(28) a 16(60) kW(kBtu/h)

**TA-D\*\*Q1/N1-D(At)**

Modelo	06	07	09	12	15	18	24
Alimentación	1 - 220/240V - 50Hz						
Capacidad Frío (kW/kBtu/h)	1.8/6	2.2/7	2.8/9	3.6/12	4.5/15	5.6/19	7.1/24
Capacidad Calor (kW/kBtu/h)	2.2/7	2.6/8	3.2/10	4/13	5/17	6.3/21	8/27
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	523/404/275	523/404/275	573/456/315	573/456/315	693/600/476	792/688/549	933/749/592
Potencia Sonora (dB(A))	37/34/30	37/34/30	39/37/34	40/38/34	41/39/35	42/40/36	44/41/37

**TA-D\*\*Q4/N1-E(At)**

Modelo	09	12	15	18	24	28	32	36	40	48	56
Alimentación	1 - 220/240V - 50Hz										
Capacidad Frío (kW/kBtu/h)	2.8/9	3.6/12	4.5/15	5.6/19	7.1/24	8/27	9/30	10/34	11.2/38	14/47	16/54
Capacidad Calor (kW/kBtu/h)	3.2/10	4/13	5/17	6.3/21	8/27	9/30	10/34	11.1/37	12.5/42	16/54	18/61
Caudal Aire (m <sup>3</sup> /h)	764/638/554	764/638/554	905/740/651	905/740/651	950/767/663	1200/1021/789	1332/1129/908	1651/1304/1127	1651/1304/1127	1658/1335/1130	2109/1950/1800/1750/1600/1450/1350
Potencia Sonora (dB(A))	32/31/30	32/31/30	36/34/33	36/34/33	38/36/35	42/39/37	43/39/38	45/42/40	45/42/40	46/41/39	46/44/42/41/39/38/37

**TA-D\*\*Q4/N1-A3(At)**

Modelo	05	07	09	12	15
Alimentación	1 - 220/240V - 50Hz				
Capacidad Frío (kW/kBtu/h)	1.5/5	2.2/7	2.8/9	3.6/12	4.5/15
Capacidad Calor (kW/kBtu/h)	1.7/5	2.4/8	3.2/10	4/13	5/17
Caudal Aire (m <sup>3</sup> /h)	400/283/208	414/313/238	414/313/238	521/409/314	521/409/314
Potencia Sonora (dB(A))	35/33/23	36/33/23	36/33/23	42/36/29	42/36/29

**TA-D\*\*T2/N1-DA5(At)**

Modelo	07	09	12	15	18	24	28	32	40	48	56	
Alimentación	1 - 220/240V - 50Hz											
Capacidad Frío (kW/kBtu/h)	2.2/7	2.8/9	3.6/12	4.5/15	5.6/19	7.1/24	8/27	9/30	11.2/38	14/47	16/54	
Capacidad Calor (kW/kBtu/h)	2.6/8	3.2/10	4/13	5/17	6.3/21	8/27	9/30	10/34	12.5/42	15.5/52	17/58	
Caudal de Aire (m <sup>3</sup> /h)	550/397/309	550/397/309	605/442/351	800/573/479	800/573/479	985/738/630	1345/1165/1013	1345/1165/1013	1800/1556/1400	1905/1636/1400	3620/3044/2744	
Contra presión Disponible (Pa)	10(0-30)					20(10-50)			40(10-80)		40(10-100)	
Potencia Sonora (dB(A))	32/24/21	31/24/21	35/28/24	36/29/26	36/29/27	36/30/27	45/40/37	45/40/37	48/42/38	48/43/39	54/52/50	

**TA-DV\*\*T2HN1-Arc(At)**

Modelo	05	07	09	12	15	18	24
Alimentación	1 - 220/240V - 50Hz						
Capacidad Frío (kW/kBtu/h)	1.5/5	2.2/7	2.8/9	3.6/12	4.5/15	5.6/19	7.1/24
Capacidad Calor (kW/kBtu/h)	1.8/6	2.5/8	3.2/10	4/13	5/17	6.3/21	8/27
Caudal de Aire (m <sup>3</sup> /h)	340/330/320/310/300/295/290	370/345/335/320/310/300/295	460/430/410/380/350/320/300	605/550/500/450/410/360/320	800/720/690/625/560/515/435	900/780/745/655/580/560/470	1145/1000/930/840/750/665/580
Contra presión Disponible (Pa)	10(10-50)						
Potencia Sonora (dB(A))	27/25.5/24/23/22/21/20	28/27/26/25/24/23/22	30/29/28/27/26/25/24	30/29/28/27/26/25/25	34/33/32/30/29/28/26	36/34/33/32/31/30/28	37/35/34/32.5/31/30/29

**TA-D\*\*T1N1(At)**

Modelo	24	28	32	40	48	56
Alimentación	1 - 220/240V - 50Hz					
Capacidad Frío (kW/kBtu/h)	7.1/24	8/27	9/30	11.2/38	14/47	16/54
Capacidad Calor (kW/kBtu/h)	8/27	9/30	10/34	12.5/42	16/54	17/58
Caudal de Aire (m <sup>3</sup> /h)	1395/1315/1248/1204	1361/1285/1217/1175	1801/1687/1643/1431	2063/1939/1716/1533	2965/2561/2207/1905	3417/2875/2587/2383
Contra Presión Disponible (Pa)	25(25-196)					
Potencia Sonora (dB(A))	48/46/44/43	48/46/45/43	52/49/47/45	52/49/47/46	53/50/48/46	54/52/50/48

**TA-D\*\*G/N1-M(At)**

Modelo	07	09	12	15	18	24	28	32
Alimentación	1 - 220/240V - 50Hz							
Capacidad Frío (kW/kBtu/h)	2.2/7	2.8/9	3.6/12	4.5/15	5.6/19	7.1/24	8/27	9/30
Capacidad Calor (kW/kBtu/h)	2.4/8	3.2/10	4/13	5/17	6.3/21	8/27	9/30	10/34
Caudal de Aire (m <sup>3</sup> /h)	446/429/424/409/394/382/373	457/445/433/421/419/410/402	447/429/399/369/339/333/303	648/618/582/563/546/505/476	798/764/723/691/665/627/595	1240/1171/1107/1045/976/914/869	1248/1194/1119/1056/993/914/863	1427/1403/1303/1232/1186/1096/1043
Potencia Sonora (dB(A))	34/33/33/32/32/31/31	33/33/32/32/31/31/31	36/35/34/33/33/32/32	37/36/34/34/33/32/31	42/41/40/39/38/37/36	48/47/45/44/42/39/38	48/47/45/43/42/39/38	52/51/50/49/47/45/43

**TA-D\*\*DL/N1-C(At)**

Model index	12	15	18	24	28	40	48
Alimentación	1 - 220/240V - 50Hz						
Capacidad Frío (kW/kBtu/h)	3.6/12	4.5/15	5.6/19	7.1/24	8/27	9/30	11.2/38
Capacidad Calor (kW/kBtu/h)	4/13	5/17	6.3/21	8/27	9/30	10/34	12.5/42
Caudal de Aire (m <sup>3</sup> /h)	650/570/500		800/600/500		1200/900/700		1980/1860/1730
Potencia Sonora (dB(A))	40/38/36		43/41/38		45/43/40		47/45/42



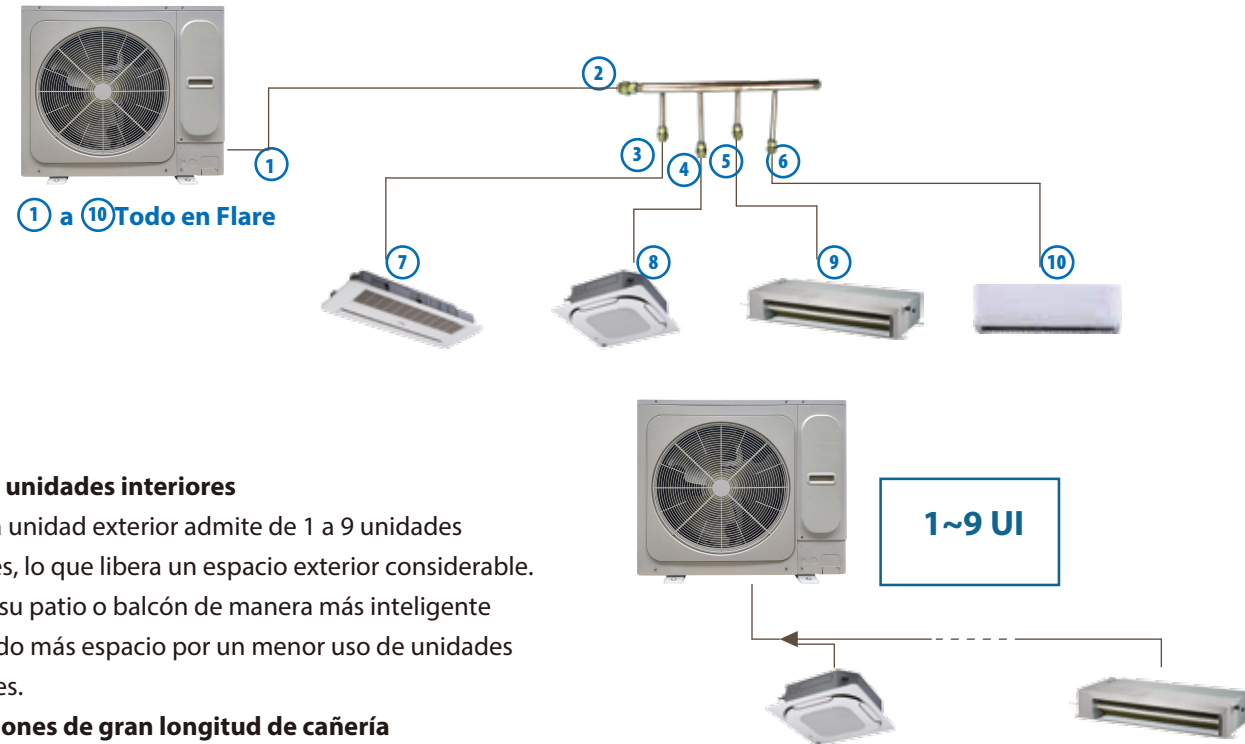
## Un Flash en la instalación

**Pensado para aplicaciones comerciales y residenciales: oficinas pequeñas, villas, apartamentos, tiendas, etc.**

# SERIES Mini F-VRF

## Todas las conexiones Flare, el VRF más fácil de instalar

El sistema de la serie Mini F-VRF utiliza todas las conexiones acampanadas, lo que puede simplificar enormemente la instalación. El cabezal de derivación múltiple con 1 a 2, 3, 4, 5 o 6 opciones simplifica aún más la instalación.



### De 1 a 9 unidades interiores

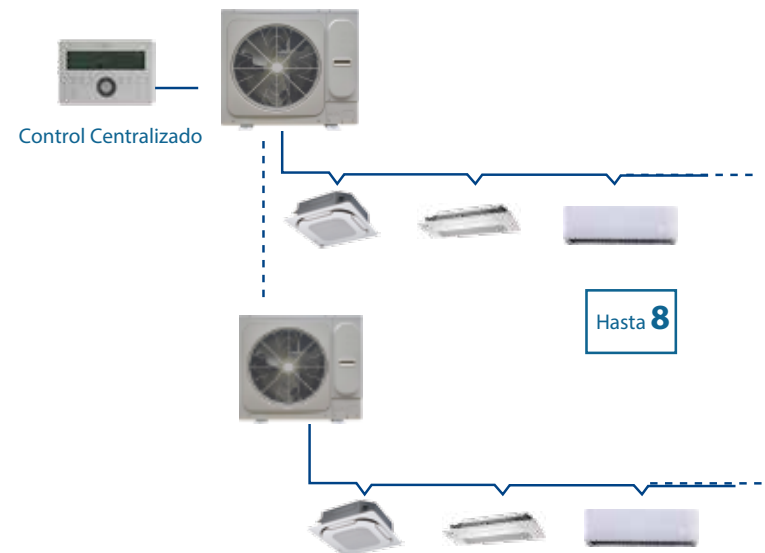
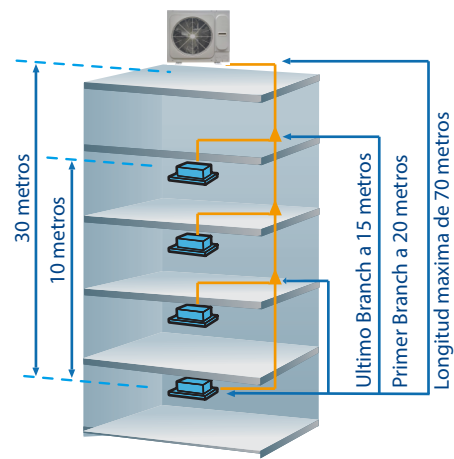
Una sola unidad exterior admite de 1 a 9 unidades interiores, lo que libera un espacio exterior considerable. Usando su patio o balcón de manera más inteligente ahorrando más espacio por un menor uso de unidades exteriores.

### Aplicaciones de gran longitud de cañería

La serie Mini F-VRF proporciona una posibilidad de longitud total de cañería de 100 m, una diferencia máxima de altura entre las unidades exterior e interior de 30 m. La diferencia de altura entre las unidades interiores puede ser de hasta 10 m.

### Control centralizado

El sistema de la serie Mini F-VRF y las unidades interiores permite controlar hasta 8 sistemas con un mismo control (total 64 Unidades Interiores) Además cada Unidad Interior puede controlarse por Wi Fi



## Amplio Line Up de Accesorios

Modelo	Y hasta 2 Unidades DXFQT2-02	Colector hasta 3 Uni. DXFQT3-02	Colector hasta 4 Uni. DXFQT4-02	Colector hasta 5 Uni. DXFQT5-02	Colector hasta 6 Uni. DXFQT6-02
Aspecto					

## Mini F-VRF Series Line up

### Unidades Exteriores

Rango: 6/8/10/12/14 & 16 (6 modelos)



### 1 Vía - Cassette

Rango: 06/07/09/12/15/18/24 kBtu/h (7 modelos)



### 4 Vías Cassette

Rango: 09/12/15/18/24/28/32/36/40/48/56kBtu/h (11 modelos)



### 4 Vías Compacto - Cassette

Rango: 05/07/09/12/15kBtu/h (5 modelos)



### Conducto de Media Presión

Rango: 07/09/12/15/18/24/28/32/40/48/56kBtu/h (11 modelos)



### Conducto Media Presión (Arc Series)

Rango: 05/07/09/12/15/18/24kBtu/h (7 modelos)



### Conducto Alta Presión

Rango: 24/28/32/40/48/56kBtu/h (6 modelos)



### Murales

Rango: 07/09/12/15/18/24/28/32kBtu/h (8 modelos)



### Piso/Techo

Rango: 12/15/18/24/28/32/40/48kBtu/h (8 modelos)



## Unidades Exteriores

Modelo	TA-V28WDHN1 (AtB)	TA-V36WDHN1 (AtB)	TA-V42WDHN1 (AtB)	TA-V48WDHN1 (AtB)	TA-V56WDHN1 (AtB)	TA-V60WDHN1 (AtB)		
Alimentación	1-220/240V- 50Hz							
Capacidad Frío	kW/kBtu/h	8/27	10/34	12/41	14/47	15.5/52	17.5/59	
Capacidad Calor	kW/kBtu/h	9/30	12/41	14/47	16/54	18/61	19.5/66	
Unidades Interiores	Capacidad Total	45 a 130% de la Capacidad de la Unidad Exterior						
	Cantidad	Mínimo	1	1	1	1	1	1
		Máximo	4	6	7	8	9	9
Compresor	Tipo	Inverter CC						
	Cantidad	1						
Ventilador	Tipo	CC						
	Cantidad	1						
Refrigerante	R410A							
Diámetro liq/gas	mm	Φ9.53/Φ15.9	Φ9.53/Φ15.9	Φ9.53/Φ15.9	Φ9.53/Φ15.9	Φ9.53/Φ19.1	Φ9.53/Φ19.1	
Dimensiones (WxHxD)	mm	910 x 712 x 426	950 x 840 x 440	950 x 840 x 440	950 x 840 x 440	950 x 840 x 440	1040 x 865 x 523	
Embalaje (WxHxD)	mm	1045 x 810 x 485	1025 x 950 x 510	1025 x 950 x 510	1025 x 950 x 510	1025 x 950 x 510	1120 x 980 x 560	
Rango de trabajo	°C	Frío: -5~-55, Calor: -15~-27						