

## SISTEMA MULTISPLIT INVERTER (UNIDAD EVAPORADOR DUCTO)

Modelo Sistema						
Modelo Condensadora (ODU)		MFM-I182H/HN120	MFM-I242H/HN121	MFM-I362H/HN117	MFM-I482H/HN117	MFM-I602H/HN118
Modelo Evaporador (IDU)		MFM-I182H/T2N119	MFM-I242H/T2N121	MFM-I362H/T2N116	MFM-I482H/T2N117	MFM-I602H/T1N118
<b>DESEMPEÑO</b>						
Unidades						
Capacidad Nominal de Enfriamiento	Btu/h	18,000	24,000	36,000	48,000	60,000
Potencia entrada (modo enfriamiento)	Watts	1,440	1,920	4,000	5,217	5,700
SEER	Btu/Wh	19.6	20.5	16.5	17.4	18
EER	Btu/Wh	12.5	12.5	9.0	9.2	10.5
Capacidad Nominal Calefacción	Btu/h	18,000	24,400	40,000	49,500	60,000
Potencia entrada (modo Calefacción)	Watts	1,680	2,032	3,479	4,121	5,053
COP	Wt/We	3.14	3.52	3.37	3.52	3.48
<b>DATOS ELECTRICOS</b>						
Unidades						
Voltaje /fase/ frecuencia	V-f-Hz	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60	220 / 1 / 60
Protección recomendada	Amps	25	30	50	50	50
<b>ESPECIFICACIONES GENERALES</b>						
Unidades						
Circulación de Aire (Hi /Mi / Lo)	m3/hr	900/765/630	1318.3/1178.2/739.3	1839/1551/1195	2088.3/1752.7/1214.9	3665/2906/2145
Nivel de ruido Evap. (Hi /Mi / Lo)	dB(A)	41.5/38.5/36	44/41/34	45.5/42/38.5	50.5/49.5/46	57/54/51
Presión Estática ESP	W.C.	0-0.40	0-0.64	0-0.64	0-0.64	0-0.80
Nivel de ruido Condensador	dB(A)	59	59	63.5	62.5	64
<b>Distancias Máximas (Longitud Equiv.):</b>						
En tubería Total	m	30	50	65	65	65
Entre niveles (Distancia vertical)	m	20	25	30	30	30
Diam. Tubería refrigerante (Liq /Gas)	mm(in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)
Termostato	Std,	Wired Control	Wired Control	Wired Control	Wired Control	Wired Control
Diametro tubería drenaje	mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
<b>DATOS FISICOS</b>						
Unidades						
Peso Condensador (Neto/Bruto)	Kg	47.7/51	64/69	67.4/73	101/115	102.1/115.4
Peso Evaporador (Neto/Bruto)	Kg	23.8/29.5	39.4/46.7	48.3/55.5	54.3/64.3	74/86
Dimensiones Cond WxDxH	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensiones Evap WxDxH	mm	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1400x858x440
Contenedor de: 20' /40' /40' HQ - Cond	Pzas	102/215/216	44/96/138	44/96/138	22/48/48	22/48/48
Contenedor de: 20' /40' /40' HQ - Evap.	Pzas	120/264/297	77/161/198	49/105/120	62/130/149	35/72/86

