



## ✓ Minisplit High Wall INVERTER WiFi

220V-1F-60HZ - Solo Frío - Heat Pump

### Características del Equipo:

**Modo de Operación:** Enfriamiento / Calefacción / Ventilación / Secado  
Refrigerante R-410A



### Capacidades:

#### SOLO FRÍO

**IMS12KF-3 1 TR. 220V**  
Condensadora MSIC12KF-3  
Evaporadora MSIE12KF-3

**IMS18KF-3 1.5 TR. 220V**  
Condensadora MSIC18KF-3  
Evaporadora MSIE18KF-3

**IMS124KF-3 2 TR. 220V**  
Condensadora MSIC24KF-3  
Evaporadora MSIE24KF-3

#### FRÍO - CALOR

**IMS12KC-3 1 TR. 220V**  
Condensadora MSIC12KC-3  
Evaporadora MSIE12KC-3

**IMS18KC-3 1.5 TR. 220V**  
Condensadora MSIC18KC-3  
Evaporadora MSIE18KC-3

**IMS124KC-3 2 TR. 220V**  
Condensadora MSIC24KC-3  
Evaporadora MSIE24KC-3



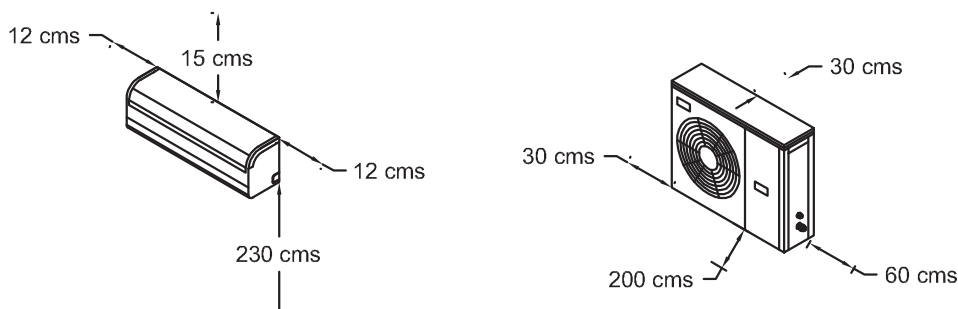
\*Imágenes con fines ilustrativos.

### Características Técnicas:

Modelo	Capacidad	Capacidad Btu/h		Eléctrico	Poder de Entrada (W)		Corriente de Operación (A)		Refrigerante	Líquido	Gas
		Enfriamiento	Calefacción		Enfriamiento/Calefacción	Enfriamiento/Calefacción					
IMS12KF-3	1.0 T.R.	12,000	-----	220V,1F,60 Hz	1,090 / -----	5.1 / ----	R-410a	1/4"Ø	1/2"Ø		
IMS12KC-3	1.0 T.R.	12,000	12,000	220V,1F,60 Hz	1,100 / 1,010	5.1 / 4.4	R-410a	1/4"Ø	1/2"Ø		
IMS18KF-3	1.5 T.R.	18,000	-----	220V,1F,60 Hz	1,640 / -----	7.5 / ----	R-410a	1/4"Ø	1/2"Ø		
IMS18KC-3	1.5 T.R.	18,000	18,000	220V,1F,60 Hz	1,550 / 1,450	7.4 / 6.9	R-410a	1/4"Ø	1/2"Ø		
IMS124KF-3	2.0 T.R.	24,000	-----	220V,1F,60 Hz	2,000 / -----	9.3 / ----	R-410a	3/8"Ø	5/8"Ø		
IMS124KC-3	2.0 T.R.	24,000	24,000	220V,1F,60 Hz	1,920 / 1,790	8.7 / 8.3	R-410a	3/8"Ø	5/8"Ø		

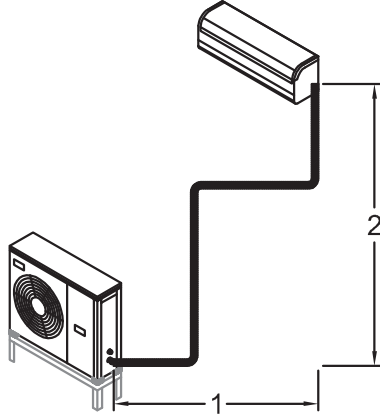
Modelo	Evaporadora				Condensadora				Volumen de Aire M3/H	Nivel de Ruido dB(A)	
	Dimensiones en mm			Peso	Dimensiones en mm			Peso		Evaporadora	Condensadora
IMS12KF-3	800	190	280	7.5	860	300	550	28	640/550/470	41/37/33	55
IMS12KC-3	800	190	280	7.5	860	300	550	28.3	640/550/470	42/36/30	56
IMS18KF-3	940	220	280	10.0	820	320	610	34.5	850/640/500	41/35/33	56
IMS18KC-3	940	220	280	9.5	820	320	610	36.5	850/640/500	44/36/28	58
IMS124KF-3	1050	240	320	12.5	920	360	710	43.5	1200/1100/900	47/44/41	56
IMS124KC-3	1050	240	320	12.5	920	360	710	45.5	1180/1080/880	50/43/37	58

### Dimensiones de servicio para instalación de Equipos (cms):

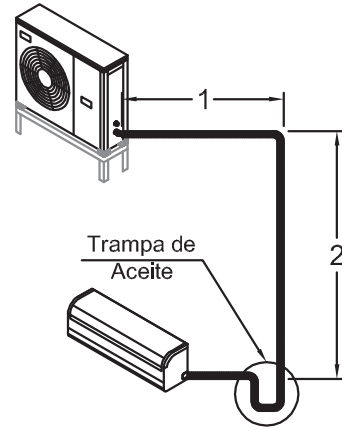




## Detalle de Tubería:



Instalación de Evaporadora arriba y Condensadora abajo, no se requiere trampa de Aceite.



Instalación de Condensadora arriba y Evaporadora abajo, se requiere trampa de Aceite.

## Longitud y Carga de Refrigerante:

### LONGITUD Y ELEVACIÓN DE TUBERÍAS PARA MINISPLIT INVERTER WIFI R-410A.

Capacidad	Diámetro de tubería		Distancia máxima	Elevación máxima	Largo estándar kit	Largo mínimo
	Líquido	Gas				
1TR Solo Frío	1/4	1/2	15	8	3	2
1TR Frío Calor	1/4	1/2	15	8	3	2
1.5TR Solo Frío	1/4	1/2	18	8	3	2
1.5TR Frío Calor	1/4	1/2	18	8	3	2
2TR Solo Frío	3/8	5/8	20	10	3	2
2TR Frío Calor	3/8	5/8	20	10	3	2

Una trampa de aceite debe ser instalada cada 7 metros.

### CARGA DE REFRIGERANTE CONTENIDA Y ADICIONAL.

Capacidad	Carga de refrigerante de fábrica	Distancia con la carga de refrigerante	Carga de refrigerante por cada metro adicional instalado
1TR SoloFrío	700gr.	5mts.	20gr.
1TR Frío Calor	950gr.	5mts.	20gr.
1.5TR Solo Frío	900gr.	5mts.	20gr.
1.5TR Frío Calor	1200gr.	5mts.	20gr.
2TR Solo Frío	1130gr.	5mts.	40gr.
2TR Frío Calor	1680gr.	5mts.	40gr.

## Diagrama de Comunicación Minisplit INVERTER:

