



✓ Minisplit High Wall INVERTER WiFi S&E

220V-1F-60HZ - Solo Frío - Heat Pump

Características del Equipo:

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

Capacidades:

SOLO FRÍO

MSISSE12KF-3 1 TR. 220V
Condensadora MSICSE12KF-3
Evaporadora MSIESE12KF-3

MSISSE18KF-3 1.5 TR. 220V
Condensadora MSICSE18KF-3
Evaporadora MSIESE18KF-3

MSISSE24KF-3 2 TR. 220V
Condensadora MSICSE24KF-3
Evaporadora MSIESE24KF-3

FRÍO - CALOR

MSISSE12KC-3 1 TR. 220V
Condensadora MSICSE12KC-3
Evaporadora MSIESE12KC-3

MSISSE18KC-3 1.5 TR. 220V
Condensadora MSICSE18KC-3
Evaporadora MSIESE18KC-3

MSISSE24KC-3 2 TR. 220V
Condensadora MSICSE24KC-3
Evaporadora MSIESE24KC-3



*Imágenes con fines ilustrativos.

Características:

- ✓ Refrigerante ecológico R-410A.
- ✓ Condensadora descarga horizontal.
- ✓ Motor evaporador de 3 velocidades.
- ✓ Dispositivo de expansión por medio de capilares.
- ✓ Compresor rotativo Inverter de velocidad variable.
- ✓ Sistema de autodiagnóstico de fallas a través de códigos en display.
- ✓ Serpentín condensador de Al/Cu con recubrimiento Blue fin. (solo en Heat Pump)
- ✓ Kit de instalación incluye: 3 mts. tubo de cobre, 2 mts. de manguera de drenado, 2 cintas de vinil, 1 paquete de neopreno, 1 pasa muro y cable de interconexión de 3.5 mts.

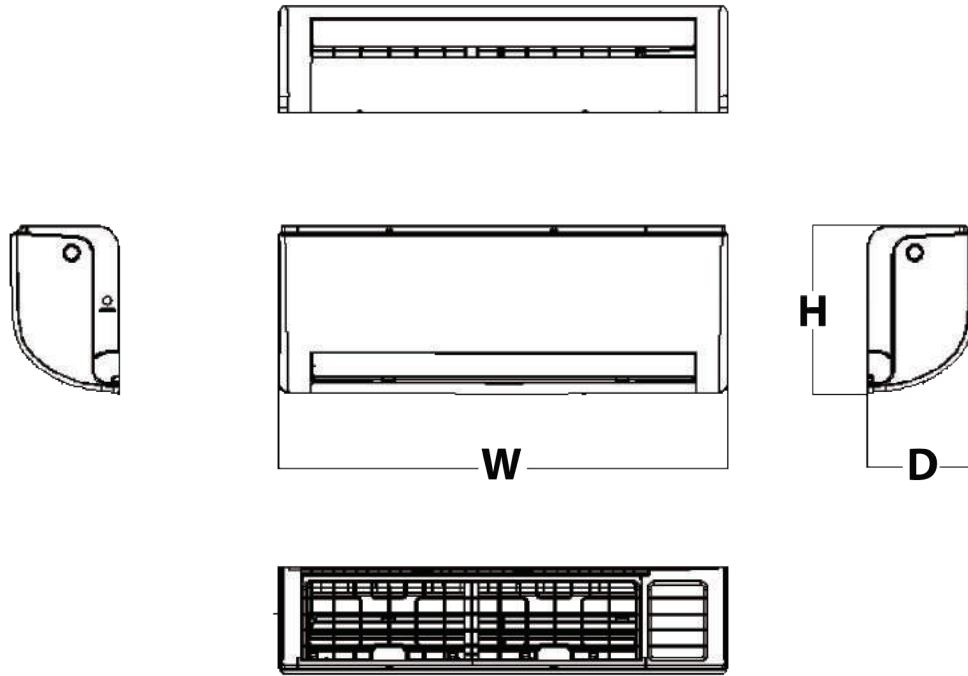
Características Técnicas:

Modelo	Capacidad	Capacidad Btu/h		Eléctrico	Poder de entrada (W)		Corriente de Operación (A)		Refrigerante	Eficiencia	
		Enfriamiento	Calefacción		Enfriamiento/Calefacción		Enfriamiento/Calefacción			SEER	COP
		TR	Btus/hr		Btus/hr	V/F/HZ	Watts	Amps			
MSISSE12KF-3	1.0 TR	1200	--	220V/1F/60HZ	1164/--	5.22/--	R-410A	16.5	--		
MSISSE12KC-3	1.0 TR	1200	12000	220V/1F/60HZ	1164/1100	5.22/4.9	R-410A	17	3.20		
MSISSE18KF-3	1.5 TR	18000	--	220V/1F/60HZ	1707/--	7.77/--	R-410A	16.5	--		
MSISSE18KC-3	1.5 TR	18000	18000	220V/1F/60HZ	1707/1635	7.77/7.4	R-410A	16.3	3.23		
MSISSE24KF-3	2.0 TR	24000	--	220V/1F/60HZ	2525/--	11.79/--	R-410A	16.5	--		
MSISSE24KC-3	2.0 TR	24000	24000	220V/1F/60HZ	2525/2450	11.79/10.9	R-410A	15.8	2.99		

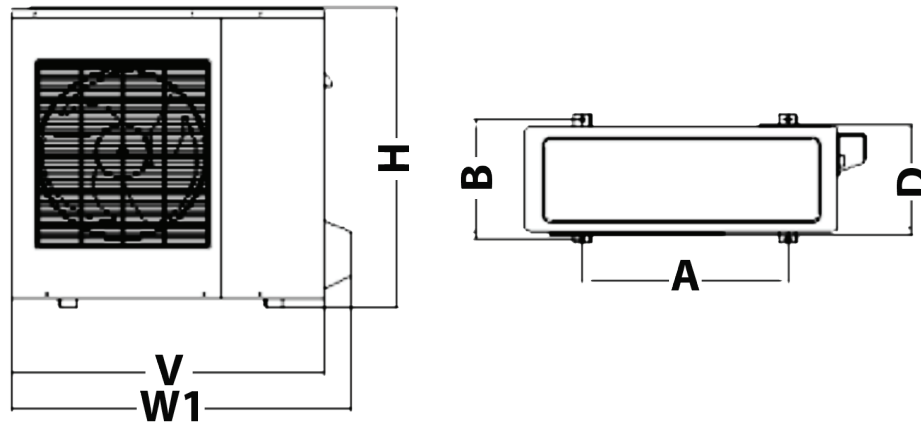
Modelo	Evaporadora				Condensadora				Volumen de aire	Diámetro de tubería		Nivel de ruido dB (A)	
	Dimensiones en mm			Peso	Dimensiones en mm			Peso		Líquido	Gas	Evaporadora	Condensadora
	Largo	Fondo	Alto		Largo	Fondo	Alto						
MSISSE12KF-3	810	230	300	8	850	320	550	28.5	305/238/188	1/4"	1/2"	40.5/35/28	57
MSISSE12KC-3	810	230	300	7.7	850	320	550	29.5	323/282/211	1/4"	1/2"	40/34/24.5	53
MSISSE18KF-3	970	225	320	10.5	870	370	540	31.5	505/422/345	1/4"	1/2"	43.5/39.5/34.5	57
MSISSE18KC-3	970	225	320	11	870	370	540	36.5	529/411/353	1/4"	1/2"	45/39/32.5	57.5
MSISSE24KF-3	1110	230	340	14	915	380	695	40	609/514/419	3/8"	5/8"	49/44/39.5	59
MSISSE24KC-3	1110	230	340	14.5	915	380	695	62	588/470/294	3/8"	5/8"	47/41/33	59

Dimensiones (cms):

REV.02 - 0919

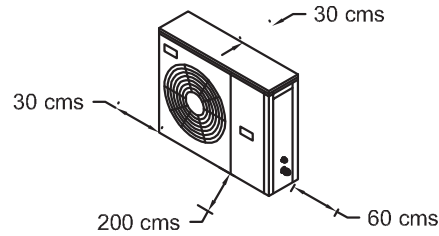
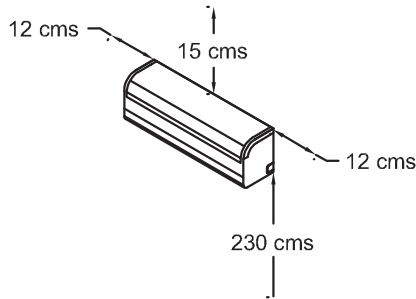


Modelo	WxDxH (mm)	Peso (Kg)
MSIESE12KF-3	805x193x302	8
MSIESE12KC-3		7.7
MSIESE18KF-3	964x222x325	10.5
MSIESE18KC-3		11
MSIESE24KF-3	1106x232x342	14
MSIESE24KC-3		14.5

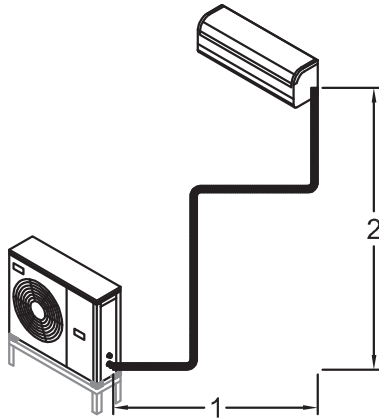


Modelo	W	D	H	W1	A	B	Peso (Kg)
MSICSE12KF-3	770(mm)	300(mm)	555(mm)	840(mm)	487(mm)	298(mm)	28.5
MSICSE12KC-3							29.5
MSICSE18KF-3	800(mm)	333(mm)	554(mm)	870(mm)	514(mm)	340(mm)	31.5
MSICSE18KC-3							36.5
MSICSE24KF-3	845(mm)	363(mm)	702(mm)	914(mm)	540(mm)	350(mm)	40
MSICSE24KC-3							62

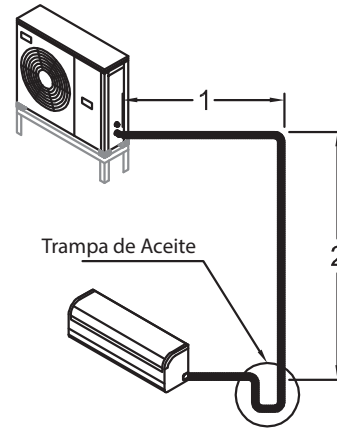
Dimensiones de servicio para instalación de Equipos (cms):



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 S&E R-410A:

Modelo	Diámetro de tubería		Distancia Máxima (A+B)	Elevación Máxima (B)	Largo Estándar del Kit	Largo Mínimo
	Líquido	Gas				
	Dia Ext	Dia Ext				
MSISSE12KF-3	1/4"	1/2"	10	5	3	2
MSISSE12KC-3	1/4"	1/2"	10	5	3	2
MSISSE18KF-3	1/4"	1/2"	15	8	3	2
MSISSE18KC-3	1/4"	1/2"	15	8	3	2
MSISSE24KF-3	3/8"	5/8"	20	10	3	2
MSISSE24KC-3	3/8"	5/8"	20	10	3	2

Importante: Una trampa de aceite debe de ir instalada cada 7 metros de tubería.

Unidades:m

Carga de Refrigerante contenida y adicional:

Modelo	Carga de refrigerante de fábrica	Distancia con la carga de refrigerante	Carga de refrigerante por cada metro adicional instalado
MSISSE12KF-3	590 gr	7.5 mts	15 gr
MSISSE12KC-3	961 gr	7.5 mts	15 gr
MSISSE18KF-3	950 gr	7.5 mts	15 gr
MSISSE18KC-3	1500 gr	7.5 mts	15 gr
MSISSE24KF-3	1200 gr	7.5 mts	30 gr
MSISSE24KC-3	1800 gr	7.5 mts	30 gr

Diagrama de Comunicación Minisplit INVERTER WiFi S&E 1, 1.5 y 2 TR.:

