



# SUBMITTAL

REV.02 - 0117

## ✓ Mini Chiller INVERTER

220V-1F-60HZ - Heat Pump

### Características del Equipo:

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

### Capacidades:

**MINI CHILLER HEAT PUMP 3 TR.**  
MODELO IMCH-036KC-3

**MINI CHILLER HEAT PUMP 5 TR.**  
MODELO IMCH-060KC-3



### Características Técnicas:

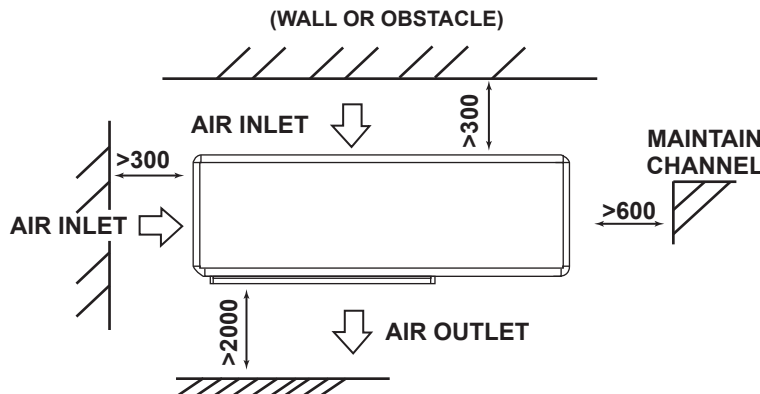


Modelo	Capacidad	Capacidad Btu/h		Eléctrico	Poder de Entrada (W)		Corriente de Operación (A)		Diámetro Tuberías	
		Enfriamiento	Calefacción		Enfriamiento/Calefacción	Enfriamiento/Calefacción	Refrigerante	Descarga	Succión	
IMCH-036KC-3	3.0 T.R.	36,000	38,000	220V, 1F, 60 Hz	2,950 / 3,140	13.4 / 14.3	R-410a	1-1/4"Ø	1-1/4"Ø	
IMCH-060KC-3	5.0 T.R.	60,000	63,000	220V, 1F, 60 Hz	5,600 / 5,780	25.5 / 18.6	R-410a	1-1/4"Ø	1-1/4"Ø	



Modelo	Dimensiones Equipo en cm			Peso kg	Dimensiones Base		Nive de Ruido dB(A)	Flujo de Aire m3/h	Temp de Operación Agua		Temp Op Ambiente	
	Largo	Fondo	Alto		Largo	Fondo			Enfriamiento	Calefaccion	Enfriamiento	Calefacción
IMCH-036KC-3	97	39	133	110.0	89	39	56	7000	10°C - 20°C	35°C - 50°C	5°C - 46°C	-15°C - 26°C
IMCH-060KC-3	97	39	133	112.0	89	39	60	7000	10°C - 20°C	35°C - 50°C	5°C - 46°C	-15°C - 26°C

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





## Características de la Unidad:

- ✓ Descarga de aire horizontal.
- ✓ Intercambiador de placas.
- ✓ Compresor rotativo Inverter.
- ✓ Recubrimiento Blue Fin en el serpentín condensador.
- ✓ Válvulas de venteo en la succión y descarga de agua.
- ✓ Controlador alámbrico disponible para manejo remoto.

### Accesorios de Seguridad Instalados en la máquina.

- ✓ Switch de presión diferencial.
- ✓ Switch de alta y baja presión de refrigerante.
- ✓ Acumulador de succión de refrigerante.

### Accesorios Instalados de fábrica.

- ✓ Tanque de expansión.
- ✓ Manguera de desague.
- ✓ Bomba hidráulica instalada dentro de la unidad.
- ✓ Resistencia de carter montada en el compresor.
- ✓ Válvula de alimentación de agua instalada en la unidad.
- ✓ Display de operación local instalado en gabinete de la unidad.
- ✓ Manómetro de presión de agua instalado en gabinete de la unidad.



## Modelo del Controlador KJR-120F3/BMK-3:

**VOLTAJE DE OPERACIÓN 8.5 - 10 VCA.**

**CORRIENTE DE OPERACIÓN 50mA.**

INCLUYE TRANSFORMADOR DE ALIMENTACIÓN.



## Block de Terminales Mini Chiller INVERTER:

