

Las unidades Paquete Frikko® Performance Inverter están diseñadas para adaptarse a cualquier proyecto de climatización, utiliza ductería para distribuir el aire de manera más eficiente y sin pérdidas de presión estática, ofreciendo un máximo confort y ahorro de energía.

Diseño ideal para uso Residencial, en Oficinas, Escuelas, Consultorios Médicos, Hospitales y Salones de Eventos.



## FUNCIONES & CARACTERÍSTICAS

### DISEÑO FULL DC INVERTER

Diseñado en su totalidad con motores DC de alta eficiencia (DCBL) y compresores Inverter de alto rendimiento (Twin Rotary Compressor).

### Eficiencia 18,0 SEER

Eficiencia Superior para un máximo ahorro de energía eléctrica, por encima de lo requerido por la norma.

### Serpentín 100% + COBRE RECUBRIMIENTO AVANZADO

Mayor eficacia en la transferencia térmica maximizando su eficiencia y ofrece la máxima protección contra las condiciones dañinas en el ambiente.

### CONECTIVIDAD UNIVERSAL 24V

Compatibilidad universal permite al equipo conectarse a cualquier termostato de 24V en el mercado.

### OPERACIÓN -15°C HEAT 52°C COOL

Diseñado para funcionar en condiciones extremas de temperatura, operando desde los -17°C para calefacción y 52°C para enfriamiento de temperatura ambiente

### INSTALACIÓN ADAPTABLE

Descarga y retorno horizontales que le permite adaptarse a cualquier proyecto y optimiza el espacio de instalación.

### FÁCIL SERVICIO

Diseño pensado en el personal de servicio técnico que permite una fácil identificación de fallas y acceso a componentes para su reparación y revisión.

### DISPLAY DE DIAGNÓSTICO

Ayuda a eficientar el servicio técnico, eliminando la necesidad de revisar cada componente individualmente, mediante un display interior que indica con un código de error posibles fallas en el equipo.

## CAPACIDADES DISPONIBLES

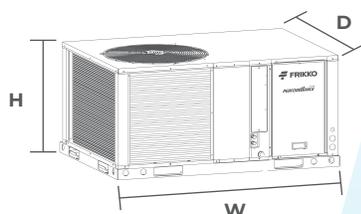
**FKLPKI18GM362H**  
**36,000 BTU/h**  
 220v~ / 1ph / 60Hz  
 ❄️ FRÍO / CALOR  
 Ⓢ 18,00 SEER

**FKLPKI18GM602H**  
**60,000 BTU/h**  
 220v~ / 1ph / 60Hz  
 ❄️ FRÍO / CALOR  
 Ⓢ 18,50 SEER

Modelo			FKLPK18GM362H	FKLPK18GM602H
Tipo de Equipo			Paquete	Paquete
Voltaje		v / f / Hz	220V~ / 1f / 60Hz	220V~ / 1f / 60Hz
Rango de Operación		v	187v~ - 253v~	187v~ - 253v~
❄️ Enfriamiento	Capacidad de Enfriamiento	Btu/h	36,000	60,000
	Capacidad	T.R.	3 ton.	5 ton.
	Potencia	W	3180	5200
	Corriente Nominal	A	14.6	23.9
<b>Eficiencia (SEER)</b>		<b>BTU/h/W</b>	<b>18,00</b>	<b>18,50</b>
☀️ Calefacción	Capacidad	Btu/h	36,000	60,000
	Potencia	W	3130	5150
	Corriente Nominal	A	14.37	22.4
Nivel de Ruido		dB(A)	61	66
Diámetro de Dren de Agua Condensada		mm	ODØ32	ODØ32
Tipo de Control			Universal de 24v	Universal de 24v
Rango de Operación de Enfriamiento		°C (°F)	17° ~ 52° (63° ~ 125°)	17 ~ 52
Rango de Operación de Calefacción		°C (°F)	-7° ~ 32° (19° ~ 90°)	-7 ~ 32
Peso y Dimensiones de Evaporadora (WxDxH)	Medidas del Producto	mm	1,321 x 958 x 630	1,486 x 1,070 x 840
	Medidas del Empaque	mm	1,330 x 960 x 660	1,490 x 1,086 x 865
	Peso Neto	Kg	140	200
	Peso Bruto	Kg	144	204
Compresor	Tipo		TWIN ROTARY	TWIN ROTARY
	Marca		GMCC	Mitsubishi
Tipo de Condensador			Cobre y Aleta de Aluminio	Cobre y Aleta de Aluminio
Diámetro de Serpentin		mm	Ø7.94 c/ranura interior	Ø7.94 c/ranura interior
Tipo de Acelerador de Condensadora			EXV	EXV
Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R-410A	R-410A
	Carga de Refrigerante	Kg	2.6	3.9
	Tubería de Evaporador	mm (in)	Ø7	Ø7
	Tubería de Condensador	mm (in)	Ø7	Ø7
	Aletas por Pulgada	#	17	17
	Tipo		Aletas de Aluminio	Aletas de Aluminio
Recubrimiento			Recubrimiento Avanzado	Recubrimiento Avanzado
Aspa de la Condensadora	Diámetro	mm	560	600
	Tipo		Hélice	Hélice
	Cantidad de Velocidades		2	2
	Potencia	kW	0.11	0.23
	Velocidad	RPM	850	1,100
	Flujo de Aire	CFM	2,400	4,000
Turbina de Evaporadora	Diámetro	mm	10 * 10	10 * 10
	Tipo		Centrífuga	Centrífuga
	Cantidad de Velocidades		2	2
	Potencia	kW	0.18	0.35
	Flujo de Aire	CFM	1,350	2,150
Tipo de Descarga			Horizontal	Horizontal
Presión Estática Exterior		Pa	0	0
Presión Estática Interior		Pa	37	70

Metal Mecánica Macon se reserva el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso

REFERENCIA DE  
**DIMENSIONES**



**8 AÑOS\***  
DE GARANTÍA  
EN COMPRESOR

**2 AÑOS\***  
DE GARANTÍA  
COMPONENTES ELÉCTRICOS

\*Consulte restricciones en frikko.com