PERFORMANCE INVERTER

UNIDAD EVAPORADORA

PISO TECHO

UNIDADES PISO TECHO FRIKKO® PERFORMANCE INVERTER CUENTAN CON UN DISEÑO ELEGANTE Y EFICIENCIA SUPERIOR, ADEMÁS ESTÁN DISEÑADAS PARA ADAPTARSE A CUALQUIER CONDICIÓN DE INSTALACIÓN QUE REQUIERA SU PROYECTO.

Diseño adaptable ideal para Oficinas, Escuelas, Colegios, Consultorios Médicos, Salas de Conferencia, Hospitales y Uso Residencial.

R410A

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.

FLUJO DE **AIRE 3D**

Ventilas horizontales y verticales diseñadas para ofrecer una amplia y eficiente distribución de aire en tres dimensiones en el área donde se encuentre instalado.

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.

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

CONDENSADORA INSTALACIÓN **ADAPTABLE**

Condensadora con descarga y horizontal que le permite adaptarse a cualquier proyecto y optimiza el espacio de instalación.

DISEÑO DE **TUBERÍAS** AJUSTABLE

Cuenta con tres posiciones para instalación de tubería de refrigerante y dos para dren de agua condensada. Diseñada para instalarse a nivel de piso o montaje en el techo, permitiéndole una máxima adaptabilidad para sus proyectos.

WIFI **READY**

Controla tu aire acondicionado desde tu celular donde quiera que te encuentres.*
Compatible con Google® Home & Amazon® Alexa.
*Módulo Wi-Fi se vende por separado

works with Google Home | works with alexa

Capacidades **Disponibles**

FKLEPI18NM362H	FKLEPI18NM482H	FKLEPI18NM602H
36,000 BTU/h	**48,000** BTU/h	**60,000** BTU/h
220V~ / 1f / 60Hz	220V~ / 1f / 60Hz	220V~ / 1f / 60Hz
FRÍO / CALOR	FRÍO / CALOR	FRÍO / CALOR
18,13 SEER	18,35 SEER	19,28 SEER

inverter **PERFORMANCE**

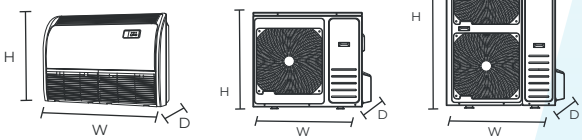
ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS

inverter PERFORMANCE

Modelo Evaporadora			FKLEPI18NM362H	FKLEPI18NM482H	FKLEPI18NM602H
Tipo de Evaporadora			**PISO TECHO**	**PISO TECHO**	**PISO TECHO**
Voltaje		V / f / Hz	220V~ / 1f / 60Hz	220V~ / 1f / 60Hz	220V~ / 1f / 60Hz
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	40000	55000	60000
	Capacidad	T.R.	3 ton.	4 ton.	5 ton.
	Potencia	W	4240	6220	7800
	Corriente Nominal	A	19.6	28.6	33.4
	Eficiencia (SEER)	But/h/W	**18,13**	**18,35**	**19,28**
	Eficiencia (REEE)	Wt/We	5,31	5,38	5,65
Calefacción	Capacidad	Btu/h	40000	55000	60000
	Potencia	W	4240	6220	7800
	Corriente Nominal	A	17.37	24.76	27.9
Flujo de Aire de Evaporadora (Hi/Mid/Lo)		m3/h	1,700 / 1,500 / 1300	2,000 / 1,700 / 1400	2,000 / 1,700 / 1400
Nivel de Ruido de Evaporadoroa (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	52	52 / 49 / 45	52 / 49 / 45
Tubería de Refrigerante	Tubería Liquidos	mm (in)	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8')	Φ9.52 (3/8')
	Tubería Gas	mm (in)	Φ15.88 (5/8")	Φ19.05 (3/4')	Φ19.05 (3/4')
Diámetro de Dren de Agua Condensada		mm	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32
Tipo de Control			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Temperatura de Operación		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Tipo de Evaporador			Cobre y Aleta de Aluminio	Cobre y Aleta de Aluminio	Cobre y Aleta de Aluminio
Peso y Dimensiones de Evaporadora (WxDxH)	Medidas del Producto	mm	1,580 × 680 × 230	1,580 × 680 × 230	1,580 × 680 × 230
	Medidas del Empaque	mm	1,690 × 820 × 350	1,690 × 820 × 350	1,690 × 820 × 350
	Peso Neto	Kg	46.0	48.0	48.0
	Peso Bruto	Kg	54.0	55.5	55.5
Modelo Condensadora			**FKLCUI18DM362H**	**FKLCUI18DM482H**	**FKLCUI18DM602H**
Compresor	Tipo		TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY
	Marca		GMCC	Highly	MITSUBISHI
Nivel de Ruido de Condensadora		dB(A)	59	56	57
Tipo de Condensador			Cobre y Aleta de Aluminio	Cobre y Aleta de Aluminio	Cobre y Aleta de Aluminio
Diámetro de Serpentin de Condensadora		mm	Φ7.94 c/ranura interior	Φ7.94 c/ranura interior	Φ7.94 c/ranura interior
Tipo de Acelerador de Condensadora			EEV	EEV	EEV
Peso y Dimensiones de Condensadora (WxDxH)	Medidas del Producto	mm	900 × 750 × 340	900 × 1,170 × 320	900 × 1,170 × 320
	Medidas del Empaque	mm	1,040 × 830 × 460	970 × 1,300 × 430	970 × 1,300 × 430
	Peso Neto	Kg	58.0	75.0	83.0
	Peso Bruto	Kg	61.0	83.5	91.0
Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de Refrigerante	Kg	2.40	3.50	3.80
Tubería de Refrigerante para Condensadora	Tubería Liquidos	mm (in)	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8')
	Tubería Gas	mm (in)	Φ15.88 (5/8")	Φ19.05 (3/4")	Φ19.05 (3/4')
	Longitud Máxima de Tubería	m	50	50	50
	Altura Máxima de Tubería	m	30	30	30
Tipo de Descarga			Horizontal	Horizontal	Horizontal
Presión de Diseño de Condensadora		MPa	4.15 / 1.6	4.15 / 1.6	4.15 / 1.6
Temperatura Ambiente de Operación Enfriamiento		°C	18 ~ 52	18 ~ 52	18 ~ 52
Temperatura Ambiente de Operación Calefacción		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Referencia de **Dimensiones**



8 AÑOS* DE GARANTÍA EN COMPRESOR

2 AÑOS DE GARANTÍA COMPONENTES ELÉCTRICOS

*Consulte condiciones en **frikko.com**

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