

PERFORMANCE INVERTER
UNIDAD EVAPORADORA
DUCTO (FAN&COIL)



UNIDADES TIPO DUCTO (FAN & COIL) FRIKKO® INVERTER COMERCIAL LIGERO POSEEN UN DISEÑO DISCRETO QUE SE ADAPTA A CUALQUIER PROYECTO, SU FLUJO DE AIRE SE PUEDE DISTRIBUIR MEDIANTE EL USO DE DUCTERÍA PARA UN MÁXIMO CONFORT.

Diseño compacto y discreto ideal para Hotelería, Oficinas, Consultorios 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.



RETORNO DOBLE AJUSTABLE

Retorno de aire diseñado para adaptarse a todos sus proyectos, se puede ajustar en la sección inferior o posterior del equipo.



BOMBA DE CODENSADO INCLUIDA

Bomba para extracción de agua condensada incluida que permite elevar el agua hasta en 1 metro.



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.



CONFIGURACIÓN DE PRESIÓN ESTÁTICA

Presión estática ajustable de 0-150Pa, desde el termostato digital, para una operación más eficiente en cualquiera de sus necesidades de instalación.



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



Capacidades
Disponibles

FKLEF18NM362H
36,000 BTU/h
220V~ / 1f / 60Hz
❄️ FRIÓ / CALOR
🔥 18,14 SEER

FKLEF18NM482H
48,000 BTU/h
220V~ / 1f / 60Hz
❄️ FRIÓ / CALOR
🔥 19,03 SEER

FKLEF18NM602H
60,000 BTU/h
220V~ / 1f / 60Hz
❄️ FRIÓ / CALOR
🔥 18,95 SEER

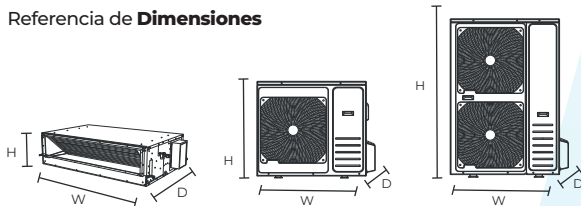
PERFORMANCE inverter

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PERFORMANCE inverter

Modelo Evaporadora			FKLEFI18NM362H	FKLEFI18NM482H	FKLEFI18NM602H
Tipo de Evaporadora			DUCTO (FAN&COIL)	DUCTO (FAN&COIL)	DUCTO (FAN&COIL)
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	18.24	28.14	35.7
	Eficiencia (SEER)	But/h/W	18,14	19,03	18,93
	Eficiencia (REEE)	Wt/We	5,31	5,58	5,55
☀️ Calefacción	Capacidad	Btu/h	40000	55000	60000
	Potencia	W	4240	6220	7800
	Corriente Nominal	A	15.75	23.80	28.70
Flujo de Aire de Evaporadora (Hi/Mid/Lo)		m3/h	2,000 / 1,700 / 1,400	2,300 / 2,000 / 1,700	2,300 / 2,000 / 1,700
Nivel de Ruido de Evaporadora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	50 / 47 / 44	53 / 51 / 49	53 / 51 / 49
Tubería de Refrigerante	Tubería Líquidos	mm (in)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
	Tubería Gas	mm (in)	Ø15.88 (5/8")	Ø19.05 (3/4")	Ø19.05 (3/4")
Diámetro de Dren de Agua Condensada		mm	ODØ32	ODØ32	ODØ32
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	1,400 × 300 × 800	1,400 × 300 × 800	1,400 × 300 × 800
	Medidas del Empaque	mm	1,580 × 920 × 380	1,580 × 920 × 380	1,580 × 920 × 380
	Peso Neto	Kg	51.0	53.0	53.0
	Peso Bruto	Kg	57.0	59.0	59.0
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 Líquidos	mm (in)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
	Tubería Gas	mm (in)	Ø15.88 (5/8")	Ø19.05 (3/4")	Ø19.05 (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 frikk.com

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