



UNIDAD EVAPORADORA (Fan&Coil) **DUCTO** INVERTER **COMERCIAL LIGERO**

Las 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 discreto y compacto ideal para Hotelería, Oficinas, Consultorios Médicos y Uso Residencial.



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 CONDENSADO INCLUIDA

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



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.



TERMOSTATO INCLUIDO
CONTROL CABLEADO DE PARED

Le otorga al usuario una mejor experiencia de control sobre su equipo, le da la posibilidad de automatizar el funcionamiento y operación de éste.



DISEÑO FULL DC INVERTER



Eficiencia 18,0 SEER



Serpentín **100% + BLUEFIN**
COBRE



MODO SMART



MODO SLEEP PROGRAMABLE



24/7 TEMPORIZADOR SEMANAL PARA TERMOSTATO



MODO ECO



FUNCIÓN AUTO DIAGNÓSTICO



FUNCIÓN SUPERCOOL SUPERHEAT



OPERACIÓN -15°C HEAT 48°C COOL



MODO QUIET



CONTROL CON TARJETA PARA HOTELERÍA

CAPACIDADES **DISPONIBLES**

FKLEFI6NM362H
36,000 BTU/h
220v~ / 1ph / 60Hz
❄️ **FRÍO / CALOR**
🌡️ **18,14 SEER**

FKLEFI6NM482H
48,000 BTU/h
220v~ / 1ph / 60Hz
❄️ **FRÍO / CALOR**
🌡️ **19,03 SEER**

FKLEFI6NM602H
60,000 BTU/h
220v~ / 1ph / 60Hz
❄️ **FRÍO / CALOR**
🌡️ **18,93 SEER**



UNIDAD CONDENSADORA UNIVERSAL

INVERTER **COMERCIAL LIGERO**

Pensadas en practicidad y adaptabilidad, las unidades Condensadoras Frikko® Inverter Comercial Ligero funcionan con tecnología U-Match que permite a una condensadora alimentar a cualquier tipo de evaporadora en configuración individual.



Su diseño universal mejora no solo los procesos de instalación y servicio, si no también sus procesos logísticos de almacenamiento y entrega.



DISEÑO FULL DC INVERTER

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



UNIVERSAL MATCH

Condensadora de conexión universal de configuración individual 1/1, mejora su instalación, servicio y administración logística.



Serpentín **100%+ COBRE**



Ofrece una mejora sustancial en la transferencia térmica maximizando su eficiencia y otorga una protección adicional contra la corrosión.



EFICIENCIA 18,0 SEER

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



OPERACIÓN -15°C HEAT 48°C COOL

Diseño que facilita su funcionamiento en condiciones extremas de operación del exterior, operando desde los -15°C para calefacción y 48°C para enfriamiento.



INSTALACIÓN 50 MÁXIMA METROS

Diseñada para proveer una total libertad de colocación y optimizando la instalación de sus proyectos, con una longitud máxima de tubería de 50m y una altura de instalación de 30m.



DISEÑO DESCARGA LATERAL

Condensadora de descarga lateral diseñada para ofrecer un máximo ahorro de espacio, fácil transporte e instalación, y menor impacto visual en sus proyectos.



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

FKLCUI16DM362H
36,000 BTU/h
220v~ / 1ph / 60Hz
❄️ FRÍO / CALOR

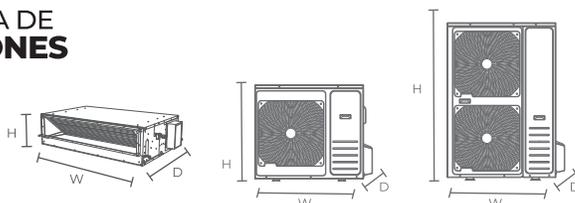
FKLCUI16DM362H
48,000 BTU/h
220v~ / 1ph / 60Hz
❄️ FRÍO / CALOR

FKLCUI16DM362H
60,000 BTU/h
220v~ / 1ph / 60Hz
❄️ FRÍO / CALOR

Modelo Evaporadora			FKLEF16NM362H	FKLEF16NM482H	FKLEF16NM602H
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
☀️ Calefacción	Capacidad	Btu/h	40000	55000	60000
	Potencia	W	4240	6220	7800
	Corriente Nominal	A	15.75	23.8	28.7
Flujo de Aire de Evaporadora (Hi/Mid/Lo)		m ³ /h	1,450/1,250/1,050	2400/2200/1900	2400/2200/1900
Nivel de Ruido de Evaporadora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	39/36/35	46/43/40	46/43/40
Tubería de Refrigerante	Tubería Líquidos	mm (in)	Ø9.52 (3/8')	Ø9.52 (3/8')	Ø9.52 (3/8')
	Tubería Gas	mm (in)	Ø19.05 (3/4')	Ø19.05 (3/4')	Ø19.05 (3/4')
Diámetro de Dren de Agua Condensada		mm	ODØ32	ODØ32	ODØ32
Tipo de Control			Control Cableado de Pared	Control Cableado de Pared	Control Cableado de Pared
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	1,300 × 350 × 800	1,300 × 350 × 800	1,300 × 350 × 800
	Medidas del Empaque	mm	1,550 × 410 × 940	1,550 × 410 × 940	1,550 × 410 × 940
	Peso Neto	Kg	51	51	51
	Peso Bruto	Kg	60	60	60
Modelo Condensadora			FKLCUI16DM362H	FKLCUI16DM482H	FKLCUI16DM602H
Compresor	Tipo		TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY
	Marca		GMCC	Highly	MITSUBISHI
Nivel de Ruido de Condensadora		dB(A)	56	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	Ø7.94 c/ranura interior	Ø7.94 c/ranura interior	Ø7.94 c/ranura interior
Tipo de Acelerador de Condensadora			EEV	EEV	EEV
Peso y Dimensiones de Condensadora (WxDxH)	Medidas del Producto	mm	950×840×340	950x1386x340	950x1386x340
	Medidas del Empaque	mm	1110×910×460	1110x1530x460	1110x1530x460
	Peso Neto	Kg	70	113	117
	Peso Bruto	Kg	75	125	129
Refrigerante	Tipo de Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de Refrigerante	Kg	2.8	3.78	3.95
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)	Ø19.05 (3/4')	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	18~43	18~43	18~43
Temperatura Ambiente de Operación Calefacción		°C	-7~24	-7~24	-7~24

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