

PERFORMANCE INVERTER

UNIDAD EVAPORADORA

CASSETTE



UNIDADES CASSETTE FRIKKO® PERFORMANCE INVERTER ESTÁN DISEÑADAS PARA PROVEER UNA DISTRIBUCIÓN AMPLIA Y UNIFORME DE AIRE A ESPACIOS GRANDES. SU DISEÑO COMPACTO PERMITE ADAPTAR SU INSTALACIÓN A TODOS SUS PROYECTOS.

Diseño compacto 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 DE
360°**

Flujo de aire de 360° que permite una mayor cobertura y mejor distribución de aire para un máximo confort.



**BOMBA DE
CONDENSADO
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



**INSTALACIÓN
ADAPTABLE**

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



**ALTURA DE
INSTALACIÓN
~5 MTS**

Diseño adaptable a la altura de su proyecto, que permite instalar en techos de hasta de 5 metros de altura.



**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

FKLET118NM362H

36,000 BTU/h
220V~ / 1f / 60Hz
❄️ FRIÓ / CALOR
⌚ 18,35 SEER

FKLET118NM482H

48,000 BTU/h
220V~ / 1f / 60Hz
❄️ FRIÓ / CALOR
⌚ 18,28 SEER

FKLET118NM602H

60,000 BTU/h
220V~ / 1f / 60Hz
❄️ FRIÓ / CALOR
⌚ 17,64 SEER

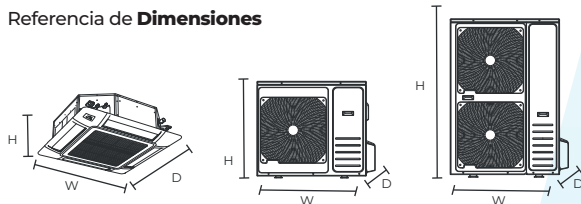
PERFORMANCE inverter

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PERFORMANCE inverter

Modelo Evaporadora			FKLET118NM362H	FKLET118NM482H	FKLET118NM602H
Tipo de Evaporadora			CASSETTE	CASSETTE	CASSETTE
Voltaje		V / f / Hz	220V~ / 1f / 60Hz	220V~ / 1f / 60Hz	220V~ / 1f / 60Hz
❄️ Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	40,000	55,000	60,000
	Capacidad	T.R.	3 ton.	4 ton.	5 ton.
	Potencia	W	4,240	6,220	7,800
	Corriente Nominal	A	18.6	27.7	34.5
	Eficiencia (SEER)	But/h/W	18,35	18,28	17,62
	Eficiencia (REEE)	Wt/We	5,38	5,36	5,17
☀️ Calefacción	Capacidad	Btu/h	40,000	55,000	60,000
	Potencia	W	4,240	6,220	7,800
	Corriente Nominal	A	17.31	24.4	29.3
Flujo de Aire de Evaporadora (Hi/Mid/Lo)		m3/h	1,650 / 1,400 / 1,150	1,800 / 1,600 / 1,400	2,000 / 1,600 / 1,400
Nivel de Ruido de Evaporadora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	50 / 46 / 42	52 / 49 / 45	52 / 49 / 45
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	840 × 272 × 840	840 × 272 × 840	840 × 272 × 840
	Medidas del Empaque	mm	950 × 360 × 950	950 × 360 × 950	950 × 360 × 950
	Peso Neto	Kg	26.0	26.0	26.0
	Peso Bruto	Kg	32.0	31.5	31.5
Modelo Condensadora			FKLCU118DM362H	FKLCU118DM482H	FKLCU118DM602H
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