

KHÖNE®



MINISPLIT
INVERTER
SEER

21

Energía

Más eficiente



Menos eficiente

BLACK EDITION

Equipo Aire Acondicionado Minisplit Inverter

- Modo sleep
- Filtro de iones de plata
- Follow - me
- I - clean
- Largo alcance
- Kit de instalación (3m)
- Bajo nivel de ruido
- Recubrimiento Golden Fin en el condensador
- Ionizador



Incluye control remoto inalámbrico



Wifi

ventas@friotemp.com.pe / www.friotemp.com.pe /  FriotempPeru

Friotemp
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

KHÖNE®

Aire Acondicionado

Minisplit Inverter



MODELOS		12K MINISPLIT KBMI-12BP1	18K MINISPLIT KBMI-18BP1	24K MINISPLIT KBMI-24BP1
Suministro de energía	Voltaje	208-230V,1Ph	208-230V,1Ph	208-230V,1Ph
	Frecuencia	60HZ	60HZ	60HZ
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad nominal	Btu/h 12 000	18 000	22 000
	Rango Capacidad AHRI	Btu/h 3030 ~ 12500	7000 ~ 18000	9000 ~ 24000
	Entrada	W 1080	1600	2100
	Corriente	A 5.2	7.4	9.7
	EER	W/W 3.31	3.22	3.12
	EER	Btu/hr/W 11.30	10.99	10.65
Enfriamiento Estacional	Capacidad DEKRA	kW 3.5	5.2	6.3
	Eficiencia Energética (Clase)	A	A	A
	SEER DEKRA	W/W 6	6.4	6.4
Potencia nominal de entrada	SEER DEKRA	Btu/hr/W 20.48	21.85	21.85
	W	2100	2950	2850
Corriente nominal	A	9.5	13.5	13.5
Motor del ventilador interior	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min 1200/1040/960	1200/650	1100/650
	m3/h	590/550/395/330	850/800/600/520	1200/1000/800/680
Caudal del aire interior (Turbo/Hi/Mi/Lo)		CFM 347.06/323.53/232.35/194.12	500.00/470.59/352.94/305.88	705.88/588.24/470.59/400.00
Nivel de ruido en el interior (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A) 40/35.5/30.5	46/38.5/31.5	47.5/39.5/36
Nivel de ruido en el exterior (Hi)		dB(A) 54.5	55.5	56.5
Unidad interior	Dimensiones (W*D*H)	mm 802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Dimensiones (W*D*H)	inch 31.57x7.87x11.61	38.23x8.98x12.64	42.60x9.21x13.27
	Empaque (W*D*H)	mm 875x285x380	1045x305x405	1155x415x315
	Empaque (W*D*H)	inch 34.45x11.22x14.96	41.14x12.01x15.94	45.47x16.34x12.40
	Peso neto/bruto	kg 8.6/11	11.2/14.4	13.6/17.1
	Peso neto/bruto	lb 18.96/24.25	24.69/31.75	29.98/37.70
Compresor	Modelo	KSK103D33UEZ3	KSN140D58UFZ	KSN140D58UFZ
	Tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W 2035/3255	4315	4315
	Potencia de entrada	W 325/826	1090	1090
	RLA	A 5	11	12
Motor del ventilador exterior	Aceite refrigerante	ml ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 440	ESTER OIL VG74 440
	Modelo	ZKFN-34-8-1	ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-10-1-3
	RLA	A 0.4	0.5	0.6
Caudal de aire exterior	Velocidad	r/min 850/600	810/700/600	810/700/550
	m3/h/ CFM	1800/1058.82	2100/1235.29	2300/1352.94
Unidad exterior	Dimensiones (W*D*H)	mm 720x270x495	765x303x555	805x330x554
	Dimensiones (W*D*H)	inch 28.35x10.63x19.49	30.12x11.93x21.85	31.69x12.99x21.81
	Empaque (W*D*H)	mm 835x300x540	887x337x610	915x370x615
	Empaque (W*D*H)	inch 32.87x11.81x21.26	34.92x13.27x24.02	36.02x14.57x24.21
	Peso neto/bruto	kg 22/23.8	27.9/30.3	30.5/33.1
	Peso neto/bruto	lb 48.50/52.47	61.51/66.80	67.24/72.97
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Caja de refrigerante	Kg	0.66	0.9	37.74
	oz	23.3	32	1331
Carga adicional por metro		g/m 15	15	30
Carga adicional por cada pie		oz/ft 0.16	0.16	0.32
Presión de operación		Mpa 3.79/2.34	3.79/2.34	3.79/2.34
Tubería de refrigerante	Lado líquido/Gas	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)		
	Longitud máx de tubería	m 25	30	30
	Longitud máx de tubería	ft 82.02	98.42	98.42
	Diferencia máx de nivel	m 10	20	20
	Diferencia máx de nivel	ft 32.81	65.62	65.62
Cable de alimentación		16#x4	16#x4	16#x4
Tipo de control		Control remoto	Control remoto	Control remoto
Temperatura de operación	Interior	°C 16-32	16-32	16-32
	Exterior	°C 0-50	0-50	0-50