

SUELO/TECHO


KID-05 S
 Recomendado

- Referencias acabadas en DR13 solo compatibles con K03 WIFI LCAC, no están equipadas con puerto XYE.
- Referencias acabadas en DR13-X, compatibles con BMS/controles centralizados (equipadas con puerto XYE), pero no son compatibles con K03 WIFI LCAC.

MODELO CONJUNTO		KPCA-105 DVR13	KPCA-105 DTR13
Unidad interior		KPC-105 DR13 KPC-105 DR13-X	KPC-105 DR13 KPC-105 DR13-X
Unidad exterior		KUE-105 DVR13	KUE-105 DTR13
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	10,55 (2,73 / 11,78)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	11,72 (2,81 / 12,78)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	7,61
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	4.000 (890 / 4.300)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	3.350 (780 / 3.950)
	Calor nominal a -7°C	W	3.040
Eficiencia energética	EER		2,60
	COP		3,60
	SEER - Clasificación energética		6,10 - A+++
	SCOP - Clasificación energética		4,00 - A+
Unidad interior	COP -7°C		2,5
	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	1.504 / 1.728 / 1.955
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	45 / 47,5 / 51
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	65
	Ancho/alto/fondo	mm	1.650 / 235 / 675
	Peso neto	kg	41,5
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm²	Con la comunicación
	Tipo de compresor		Rotativo
	Unidad exterior	Caudal de aire	m³/h
Presión sonora		dB(A)	62
Nivel de potencia acústica		dB(A)	70
Ancho/alto/fondo		mm	946 / 810 / 410
Peso neto		kg	52,8
Alimentación		V/f/Hz	220-240/1/50
Cableado alimentación		mm²	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado		mm²	4x1
	Tipo refrigerante		R-32
Refrigerante	Carga de fábrica/adicional	kg	2 / 0,024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg	3/8" / 5/8"
	Long. máx. tubería total/vertical	m	50 / 25
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15°C / 50°C
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15°C / 24°C
P.V.R.	Unidad interior		1.113 €
	Unidad exterior		1.957 €
	Control recomendado		29 €
	Conjunto		3.099 €
			3.318 €

CONTROLES COMPATIBLES

Control por cable


 KC-03.1 SPS
 (P.V.R. 74 €)

Control WiFi


 K03 WIFI
 LCAC
 (P.V.R. 105 €)

 K01-WIFI
 (P.V.R. 335 €)

Para más información, consultar la gama de Controles.

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen del lugar en el que se ha instalado el equipo y del uso al que se le someta.

Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara semianecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Cableado alimentación: El cableado de alimentación es orientativo hasta 10 m. Debe calcularse de manera específica para cada instalación.

Carga adicional: La carga de fábrica es válida para hasta 5 m (línea de líquido). Para más distancia, se requiere una carga adicional según la fórmula $0,012 \text{ kg/m} \times (L-5)$ si la línea de líquido es 1/4". Para diámetros mayores usar $0,024 \text{ kg/m} \times (L-5)$.

Controles compatibles: Las unidades pueden integrar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Kaysun. Para conocer más acerca de las compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultar la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.