



- 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-140 DTR13	KPCA-160 DTR13	
Unidad interior		KPC-140 DR13 KPC-140 DR13-X	KPC-160 DR13 KPC-160 DR13-X	
Unidad exterior		KUE-140 DTR13	KUE-160 DTR13	
Capacidad	Frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	14,07 (3,52 / 15,24)	15,83 (4,1 / 16,71)
	Calorífica nominal (mín./máx.)	kW	16,12 (4,1 / 17)	18,18 (4,4 / 19,64)
	Calorífica nominal a -7°C	kW	9,91	10,53
Consumo	Frío nominal (mín./máx.)	W	5.000 (900 / 5.950)	5.650 (1.100 / 6.650)
	Calor nominal (mín./máx.)	W	5.100 (1.000 / 6.050)	6.050 (1.050 / 7.100)
	Calor nominal a -7°C	W	3.740	4.050
Eficiencia energética	EER		2,83	2,76
	COP		3,07	3,00
	SEER - Clasificación energética		6,10 - A+++	6,10 - A+++
	SCOP - Clasificación energética		4,00 - A+	4,00 - A+
Unidad interior	COP -7°C		2,65	2,6
	Caudal de aire bj/me/al	m³/h	1.600 / 1.850 / 2.100	1.650 / 1.950 / 2.200
	Presión sonora bj/me/al	dB(A)	46 / 50 / 53	48 / 52 / 55
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	67	67
	Ancho/alto/fondo	mm	1.650 / 235 / 675	1.650 / 235 / 675
	Peso neto	kg	41,7	42,3
	Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación
	Cableado alimentación	mm²	Con la comunicación	Con la comunicación
	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
	Caudal de aire	m³/h	4.000	4.000
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	63	63
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	70	72
	Ancho/alto/fondo	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
	Peso neto	kg	80,5	71
	Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Cableado comunicación	Cableado alimentación	mm²	(4+T)x2,5	(4+T)x4
	Cableado apantallado	mm²	4x1	4x1
Refrigerante	Tipo refrigerante		R-32	R-32
	Carga de fábrica/adicional	kg	2,4 / 0,024	2,8 / 0,024
	Diámetro tubería líquido/gas	pulg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Rango de trabajo	Long. máx. tubería total/vertical	m	75 / 30	75 / 30
	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
P.V.R.	Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C
	Unidad interior	€	1.155 €	1.218 €
P.V.R.	Unidad exterior	€	2.666 €	2.915 €
	Control recomendado	€	29 €	29 €
Conjunto			3.850 €	4.162 €

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 €)

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 kg/m x (L-5) si la línea de líquido es 1/4". Para diámetros mayores usar 0,024 kg/m x (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.

Para más información, consultar la gama de Controles.