



KID-06 S
Estándar



Modelo conjunto

> **Conjunto**

		KCIA-26 DVR15	KCIA-35 DVR15	KCIA-52 DVR15
Capacidad frigorífica nominal	kW	2.63	3.52	5.28
Capacidad frigorífica mín. / máx.	kW	0.35 / 3.07	0.85 / 4.16	2.9 / 5.59
Capacidad calorífica nominal	kW	3.07	3.81	5.57
Capacidad calorífica mín. / máx.	kW	0.90 / 3.51	0.47 / 4.34	2.37 / 6.1
Consumo frío nominal	W	800	1015	1550
Consumo frío mín. / máx.	W	145 / 1100	160 / 1450	720 / 2040
Consumo calor nominal	W	1000	1020	1560
Consumo calor mín. / máx.	W	300 / 1300	125 / 1390	700 / 1950
EER - Clasificación energética		3.29	3.47	3.41
COP - Clasificación energética		3.07	3.73	3.57
SEER - Clasificación energética		6.3 - A++	6.8 - A++	6.5 - A++
SCOP - Clasificación energética		4.1 - A+	4.1 - A+	4.1 - A+
Cableado comunicación apantallado	mm ²	4x1	4x1	4x1

> **Unidad exterior**

		KUE-26 DVR14	KUE-35 DVR13	KUE-52 DVR13
Caudal de aire	m ³ /h	2000	2000	2100
Presión sonora	dB(A)	54	54	56
Nivel de potencia acústica	dB(A)		61	62
Ancho / Alto / Fondo	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	805 / 555 / 330
Peso neto	kg	24.6	24.6	32.5
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5

> **Unidad interior**

		KCI-26 DR15	KCI-35 DR15	KCI-52 DR15
Caudal de aire bajo / medio / alto	m ³ /h	330 / 520 / 620	330 / 520 / 620	300 / 540 / 660
Presión sonora	dB(A)	25.5 / / 31.5 / 38.5 / / 42 /	25.5 / / 31.5 / 38.5 / / 42 /	25 / / 31.5 / 41 / / 44 /
Nivel de potencia acústica	dB(A)	55	55	59
Ancho / Alto / Fondo	mm	570 / 245 / 570	570 / 245 / 570	570 / 245 / 570
Peso neto	kg	16.2	16.2	16.2
Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Panel; Modelo		KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600
Panel; Ancho / Alto / Fondo	mm	620 / 50 / 620	620 / 50 / 620	620 / 50 / 620
Panel; Peso neto	kg	2.7	2.7	2.7

> **Refrigerante**

Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	0.65	0.71	1.15
Diám. tubería líquido / gas	pulg	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Long. máx. tubería	m	25	25	30
Long. máx. tubería vertical	m	10	10	20

> **Rango de trabajo**

Tª exterior para refrigeración mín. / máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Tª exterior para calefacción mín. / máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

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



KID-06 S
Estándar



Modelo conjunto		KCISA-71 DVR15	KCISA-90 DVR15	KCISA-105 DVR14
> Conjunto				
Capacidad frigorífica nominal	kW	7.03	8.79	10.55
Capacidad frigorífica mín. / máx.	kW	3.3 / 7.91	2.23 / 9.38	2.7 / 11.43
Capacidad calorífica nominal	kW	7.52	9.38	11.14
Capacidad calorífica mín. / máx.	kW	2.79 / 8.50	2.7 / 9.73	2.78 / 12.66
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	3.31	6.55	7.52
Consumo frío nominal	W	2320	2750	4000
Consumo frío mín. / máx.	W	780 / 2750	190 / 3000	890 / 4150
Consumo calor nominal	W	1900	2450	3000
Consumo calor mín. / máx.	W	610 / 2300	430 / 2550	780 / 4000
EER - Clasificación energética		2.88	3.2	2.65
COP - Clasificación energética		4.10	4	3.68
COP a -7°C		2.65	2.55	2.6
SEER - Clasificación energética		6.3 - A++	6.6 - A++	6.1 - A++
SCOP - Clasificación energética		4.1 - A+	4.2 - A+	4 - A+
Cableado comunicación apantallado	mm ²	4x1	4x1	4x1
> Unidad exterior				
		KUE-71 DVR14	KUE-90 DVR14	KUE-105 DVR13
Caudal de aire	m ³ /h	3500	3800	4000
Presión sonora	dB(A)	60	62	63
Nivel de potencia acústica	dB(A)	68	70	70
Ancho / Alto / Fondo	mm	890 / 673 / 342	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
Peso neto	kg	41.9	51	66.900
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
> Unidad interior				
		KCIS-71 DR14	KCIS-90 DR14	KCIS-105 DR14
Caudal de aire bajo / medio / alto	m ³ /h	992 / 1118 / 1247	1300 / 1530 / 1700	1300 / 1530 / 1700
Presión sonora bajo / medio / alto	dB(A)	42 / 47.5 / 50	46 / 48 / 50.5	46 / 49 / 51
Nivel de potencia acústica	dB(A)	59	63	64
Ancho / Alto / Fondo	mm	830 / 205 / 830	830 / 245 / 830	830 / 245 / 830
Peso neto	kg	21.6	24.6	27.2
Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Cableado alimentación	mm ²	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Panel; Modelo		LCAC KPA4-04B 840x840	LCAC KPA4-04B 840x840	LCAC KPA4-04B 840x840
Panel; Ancho / Alto / Fondo	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
Panel; Peso neto	kg	6	6	6
> Refrigerante				
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	1.9	2	2.4
Diám. tubería líquido / gas	pulg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Long. máx. tubería	m	50	50	75
Long. máx. tubería vertical	m	25	25	30
> Rango de trabajo				
T° exterior para refrigeración mín. / máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
T° exterior para calefacción mín. / máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

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

Cassette Superslim 840x840



Modelo conjunto

> Conjunto

		KCISA-105 DTR14	KCISA-125 DVR14	KCISA-140 DVR15
Capacidad frigorífica nominal	kW	10.55	12.02	14.07
Capacidad frigorífica mín. / máx.	kW	2.7 / 11.43	2.93 / 12.31	3.52 / 15.83
Capacidad calorífica nominal	kW	11.14	13.48	16.12
Capacidad calorífica mín. / máx.	kW	2.78 / 12.66	3.37 / 14.07	4.10 / 17.00
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	7.08	8.41	9.74
Consumo frío nominal	W	4000	4200	4850
Consumo frío mín. / máx.	W	890 / 4150	680 / 4350	810 / 5700
Consumo calor nominal	W	3000	3700	4500
Consumo calor mín. / máx.	W	780 / 4000	750 / 4250	910 / 5800
EER - Clasificación energética		2.65	2.85	3.03
COP - Clasificación energética		3.68	3.6	3.5
COP a -7°C		2.65	2.65	2.68
SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4.0 - A+
Cableado comunicación apantallado	mm ²	4x1	4x1	4x1
> Unidad exterior		KUE-105 DTR13	KUE-125 DVR13	KUE-140 DVR14
Caudal de aire	m ³ /h	4000	4000	5600
Presión sonora	dB(A)	63	63	64
Nivel de potencia acústica	dB(A)	70	72	73
Ancho / Alto / Fondo	mm	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	990 / 975 / 375
Peso neto	kg	80.5	71	82.0
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cableado alimentación	mm ²	(4+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5
> Unidad interior		KCIS-105 DR14	KCIS-125 DR14	KCIS-140 DR14
Caudal de aire bajo / medio / alto	m ³ /h	1300 / 1530 / 1700	1600 / 1750 / 1900	1600 / 1750 / 1900
Presión sonora bajo / medio / alto	dB(A)	46 / 49 / 51	47.5 / 50 / 52.5	48 / 50.5 / 52.5
Nivel de potencia acústica	dB(A)	64	66	66
Ancho / Alto / Fondo	mm	830 / 245 / 830	830 / 287 / 830	830 / 287 / 830
Peso neto	kg	27.2	29.3	29.3
Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Cableado alimentación	mm ²	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Panel; Modelo		LCAC KPA4-04B 840x840	LCAC KPA4-04B 840x840	LCAC KPA4-04B 840x840
Panel; Ancho / Alto / Fondo	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
Panel; Peso neto	kg	6	6	6
> Refrigerante				
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	2.4	2.8	2.9
Diám. tubería líquido / gas	pulg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Long. máx. tubería	m	75	75	75
Long. máx. tubería vertical	m	30	30	30
> Rango de trabajo				
Tª exterior para refrigeración mín. / máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Tª exterior para calefacción mín. / máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

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.



KID-06 S
Estándar



Modelo conjunto

> **Conjunto**

		KCISA-140 DTR15	KCISA-160 DTR15
Capacidad frigorífica nominal	kW	14.07	15.24
Capacidad frigorífica mín. / máx.	kW	3.52 / 15.83	4.10 / 16.12
Capacidad calorífica nominal	kW	16.12	18.17
Capacidad calorífica mín. / máx.	kW	4.20 / 17.29	4.40 / 19.05
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	9.74	10.53
Consumo frío nominal	W	4980	5700
Consumo frío mín. / máx.	W	810 / 6350	1000 / 6250
Consumo calor nominal	W	4580	5700
Consumo calor mín. / máx.	W	900 / 5500	1020 / 6350
EER - Clasificación energética		3.03	2.95
COP - Clasificación energética		3.5	3.22
COP a -7°C		2.68	2.59
SEER - Clasificación energética		6.1 - A++	6.1 - A++
SCOP - Clasificación energética		4.0 - A+	4.0 - A+
Cableado comunicación apantallado	mm ²	4x1	4x1

> **Unidad exterior**

		KUE-140 DTR14	KUE-160 DTR14
Caudal de aire	m ³ /h	5600	5600
Presión sonora	dB(A)	64	65
Nivel de potencia acústica	dB(A)	73	75
Ancho / Alto / Fondo	mm	990 / 975 / 375	990 / 975 / 375
Peso neto	kg	90.0	92.0
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Cableado alimentación	mm ²	(4+T)x2,5	(4+T)x2,5

> **Unidad interior**

		KCIS-140 DR14	KCIS-160 DR14
Caudal de aire bajo / medio / alto	m ³ /h	1600 / 1750 / 1900	1650 / 1850 / 2000
Presión sonora bajo / medio / alto	dB(A)	48 / 50.5 / 52.5	49.5 / 52 / 54.5
Nivel de potencia acústica	dB(A)	66	66
Ancho / Alto / Fondo	mm	830 / 287 / 830	830 / 287 / 830
Peso neto	kg	29.3	29.3
Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación
Cableado alimentación	mm ²	Con la comunicación	Con la comunicación
Panel; Modelo		LCAC KPA4-04B 840x840	LCAC KPA4-04B 840x840
Panel; Ancho / Alto / Fondo	mm	950 / 55 / 950	950 / 55 / 950
Panel; Peso neto	kg	6	6

> **Refrigerante**

		R-32	R-32
Tipo refrigerante		R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	2.9	3
Diám. tubería líquido / gas	pulg	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Long. máx. tubería	m	75	75
Long. máx. tubería vertical	m	30	30

> **Rango de trabajo**

		-15 / 50	-15 / 50
T ^º exterior para refrigeración mín. / máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50
T ^º exterior para calefacción mín. / máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24

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