



KID-05.3 S
Estándar



Modelo conjunto		AKAY-C 26 DR12	AKAY-C 35 DR12	AKAY-C 52 DR12	AKAY-C 71 DR12
Capacidad frigorífica nominal	kW	2.64	3.52	5.28	7.03
Capacidad frigorífica mín. / máx.	kW	0.91 / 3.4	1.11 / 4.16	1.81 / 6.16	2.08 / 7.91
Capacidad calorífica nominal	kW	2.93	3.81	5.57	7.33
Capacidad calorífica mín. / máx.	kW	0.82 / 3.37	1.08 / 4.22	1.29 / 6.74	1.61 / 7.91
Consumo frío nominal	W	800	1210	1550	2600
Consumo frío mín. / máx.	W	100 / 1240	130 / 1580	140 / 2300	420 / 3150
Consumo calor mín. / máx.	W	120 / 1200	100 / 1680	220 / 2350	300 / 2750
SEER - Clasificación energética		6.2 - A++	6.1 - A++	7.4 - A++	6.1 - A++
SCOP - Clasificación energética		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
Cableado comunicación	mm ²	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
> Unidad exterior		KAE-C 26 DR11	KAE-C 35 DR11	KAE-C 52 DR11	KAE-C 71 DR11
Caudal de aire	m ³ /h	1750	1800	2100	3500
Presión sonora	dB(A)	56	56	56	59
Nivel de potencia acústica	dB(A)	60	63	63	67
Ancho / Alto / Fondo	mm	720 / 495 / 270	720 / 495 / 270	805 / 554 / 330	890 / 673 / 342
Peso neto	kg	23.2	23.2	32.7	42.9
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x2,5
> Unidad interior		KAY-CF 26 DR12	KAY-CF 35 DR12	KAY-CF 52 DR12	KAY-CF 71 DR12
Caudal de aire bajo / medio / alto	m ³ /h	259 / 333 / 434	325 / 430 / 540	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
Presión sonora bajo / medio / alto	dB(A)	25 / 31 / 38	25 / 34.5 / 40.5	26 / 36 / 42.5	36 / 40.5 / 45
Nivel de potencia acústica	dB(A)	50	55	56	59
Ancho / Alto / Fondo	mm	715 / 285 / 194	805 / 285 / 194	957 / 302 / 213	1040 / 327 / 220
Peso neto	kg	7	7.6	10	12.3
> Refrigerante					
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Diám. tubería líquido / gas	pulg	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Long. máx. tubería	m	25	25	30	50
Long. máx. tubería vertical	m	10	10	20	25
> Rango de trabajo					
Tª exterior para refrigeración mín. / máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Tª exterior para calefacción mín. / máx.	°C	-15 / 24	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados 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 anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Carga adicional: La precarga inicial de las máquinas es válida para los primeros 5 m (línea de líquido). Para más distancia, se requiere una carga adicional de 0,012 kg/m por metro adicional.

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