



## Casual

Com um design elegante e minimalista, a principal característica da unidade Casual é a sua relação preço/desempenho. Integra toda a tecnologia da Kaysun com o preço mais competitivo da gama.



### Novo modelo de 2,0 kW para sistemas Multi e unidade 2,6 redesenhada para 1x1

O design da unidade interior KAY-CF 26 DR12 ficou menor e mais compacto. Além disso, a unidade de 2,0 kW foi apresentada para ser utilizada em vários sistemas, com as mesmas dimensões mais reduzidas.

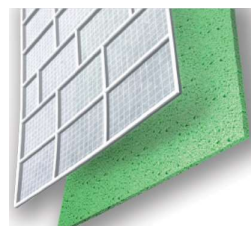


### Golden Fin

A proteção da alheta é importante em todos os permutadores de calor. A tecnologia Golden Fin é mais resistente à oxidação e corrosão do que as alhetas azuis comuns dos condensadores tradicionais. Ele pode efetivamente impedir que as bactérias se reproduzam e se espalhem e resistam a elementos corrosivos.

### Fiável de duradouro

A unidade Casual inclui múltiplas funcionalidades para assegurar a fiabilidade da máquina, tais como a deteção automática de fugas de refrigerante e uma caixa de controlo isolada e à prova de fogo.



### Filtração dupla

O sistema de filtração dupla permite a eliminação das bactérias, vírus, alergénios, pó e odores desagradáveis.



### Smart Home

Controla o ar condicionado a partir de qualquer lugar, através da NethHOME Plus app. Controlo por voz através da Alexa e Google Home também disponível.



PARA COMANDOS E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS, VER PÁGINA 56

Modelo conjunto		AKAY-C 26 DR12	AKAY-C 35 DR12	AKAY-C 52 DR12	AKAY-C 71 DR12
Capacidade arrefecimento nominal	kW	2.64	3.52	5.28	7.03
Capacidade arrefecimento mín. / máx.	kW	0.91 / 3.4	1.11 / 4.16	1.81 / 6.16	2.08 / 7.91
Capacidade aquecimento nominal	kW	2.93	3.81	5.57	7.33
Capacidade aquecimento mín. / máx.	kW	0.82 / 3.37	1.08 / 4.22	1.29 / 6.74	1.61 / 7.91
Potência entrada arrefecimento nominal	W	800	1210	1550	2600
Potência entrada arrefecimento mín. / máx.	W	100 / 1240	130 / 1580	140 / 2300	420 / 3150
Potência entrada aquecimento mín. / máx.	W	120 / 1200	100 / 1680	220 / 2350	300 / 2750
SEER		6.2 - A++	6.1 - A++	7.4 - A++	6.1 - A++
SCOP		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
Cabo de comunicação	mm <sup>2</sup>	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
<b>&gt; Unidade exterior</b>		<b>KAE-C 26 DR11</b>	<b>KAE-C 35 DR11</b>	<b>KAE-C 52 DR11</b>	<b>KAE-C 71 DR11</b>
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2100	3500
Pressão sonora	dB(A)	56	56	56	59
Nível potência sonora	dB(A)	60	63	63	67
Largura / Altura / Profundidade	mm	720 / 495 / 270	720 / 495 / 270	805 / 554 / 330	890 / 673 / 342
Peso líquido	kg	23.2	23.2	32.7	42.9
Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cabo de alimentação	mm <sup>2</sup>	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x2,5
<b>&gt; Unidade interior</b>		<b>KAY-CF 26 DR12</b>	<b>KAY-CF 35 DR12</b>	<b>KAY-CF 52 DR12</b>	<b>KAY-CF 71 DR12</b>
Caudal de ar veloc. baixa / média / alta	m <sup>3</sup> /h	259 / 333 / 434	325 / 430 / 540	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
Pressão sonora veloc. baixa / média / alta	dB(A)	25 / 31 / 38	25 / 34.5 / 40.5	26 / 36 / 42.5	36 / 40.5 / 45
Nível potência sonora	dB(A)	50	55	56	59
Largura / Altura / Profundidade	mm	715 / 285 / 194	805 / 285 / 194	957 / 302 / 213	1040 / 327 / 220
Peso líquido	kg	7	7.6	10	12.3
<b>&gt; Refrigerante</b>					
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Refrigerante; Diâmetro tubo líquido / gás	polg	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Comprimento máx. tubagem	m	25	25	30	50
Comprimento máx. tubagem vertical	m	10	10	20	25
<b>&gt; Intervalo funcionamento</b>					
Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín. / máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín. / máx.	°C	-15 / 24	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30

**Capacidade arrefecimento e aquecimento. Potência entrada arrefecimento e aquecimento. Eficiência energética:** Os coeficientes de energia são calculados em condições padrão. As condições reais de funcionamento dependem do local onde o equipamento é instalado e de como é utilizado.

**Pressão sonora:** A pressão sonora é medida numa câmara anecoica a uma distância de 1 m da máquina.

**Carga adicional:** A pré-carga inicial das máquinas é válida para os primeiros 5 m (linha de líquido). Para uma distância maior, é necessária uma carga adicional de 0,012 kg/m por metro adicional.

**NOTA:** Antes da instalação destes equipamentos, deverá consultar a legislação em vigor sobre gases refrigerantes.