



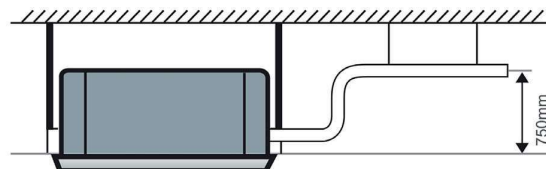
## Cassete 600x600

A cassete 600x600 da Kaysun encaixa perfeitamente em qualquer teto, graças ao seu tamanho 600x600. O painel fornece um caudal de ar aquecido a 360°, para uma difusão estável. Graças ao ventilador DC Inverter de baixo consumo de energia, obtém-se uma climatização uniforme e rápida.



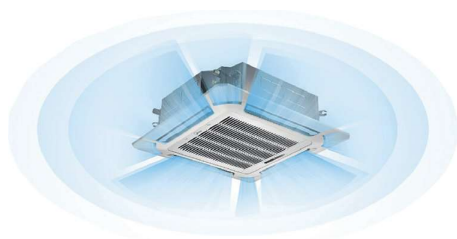
### Comando por cabo

Esta unidade é compatível com o comando por cabo, permitindo instalar o comando no local mais conveniente da sala a ser climatizada.



### Nova bomba de condensados

As cassetes da Kaysun vêm equipadas de série com uma bomba de condensados, que permite elevar a água até uma diferença de altura de 1.000 mm.



### Caudal de ar de 360°

As cassetes da Kaysun têm um sistema de difusão de ar de 360°, que permite a climatização em todos os cantos da sala, proporcionando o máximo conforto para o utilizador.



### WiFi

Opcionalmente, é possível controlar as unidades Kaysun através do seu tablet ou smartphone.

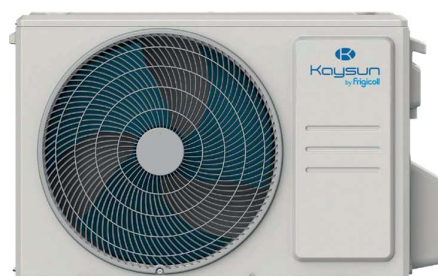


### Ventilador DC Inverter

A unidade está equipada com ventiladores DC Inverter de baixo consumo que tornam os ambientes mais confortáveis e atingem elevados níveis de eficiência energética.



KID-06 S  
Standard



PARA COMANDOS E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS, VER PÁGINA 132

ZEN  
COMERCIAL

Modelo conjunto		KCIA-26 DVR15	KCIA-35 DVR15	KCIA-52 DVR15
<b>&gt; Conjunto</b>				
Capacidade arrefecimento nominal	kW	2.63	3.52	5.28
Capacidade arrefecimento mín. / máx.	kW	0.35 / 3.07	0.85 / 4.16	2.9 / 5.59
Capacidade aquecimento nominal	kW	3.07	3.81	5.57
Capacidade aquecimento mín. / máx.	kW	0.90 / 3.51	0.47 / 4.34	2.37 / 6.1
Potência entrada arrefecimento nominal	W	800	1015	1550
Potência entrada arrefecimento mín. / máx.	W	145 / 1100	160 / 1450	720 / 2040
Potência entrada aquecimento nominal	W	1000	1020	1560
Potência entrada aquecimento mín. / máx.	W	300 / 1300	125 / 1390	700 / 1950
EER		3.29	3.47	3.41
COP		3.07	3.73	3.57
SEER		6.3 - A++	6.8 - A++	6.5 - A++
SCOP		4.1 - A+	4.1 - A+	4.1 - A+
Cabo blindado de comunicação	mm <sup>2</sup>	4x1	4x1	4x1
<b>&gt; Unidade exterior</b>				
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h	KUE-26 DVR14 2000	KUE-35 DVR13 2000	KUE-52 DVR13 2100
Pressão sonora	dB(A)	54	54	56
Nível potência sonora	dB(A)		61	62
Largura / Altura / Profundidade	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	805 / 555 / 330
Peso líquido	kg	24.6	24.6	32.5
Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cabo de alimentação	mm <sup>2</sup>	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
<b>&gt; Unidade interior</b>				
Caudal de ar veloc. baixa / média / alta	m <sup>3</sup> /h	KCI-26 DR15 330 / 520 / 620	KCI-35 DR15 330 / 520 / 620	KCI-52 DR15 300 / 540 / 660
Pressão sonora	dB(A)	25.5 / / 31.5 / 38.5 / / 42 /	25.5 / / 31.5 / 38.5 / / 42 /	25 / / 31.5 / 41 / / 44 /
Nível potência sonora	dB(A)	55	55	59
Largura / Altura / Profundidade	mm	570 / 245 / 570	570 / 245 / 570	570 / 245 / 570
Peso líquido	kg	16.2	16.2	16.2
Fonte de alimentação	V/f/Hz	Com comunicação	Com comunicação	Com comunicação
Panel; Modelo		KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600	KPA-03B 600x600
Panel; Largura / Altura / Profundidade	mm	620 / 50 / 620	620 / 50 / 620	/ /
Panel; Peso líquido	kg	2.7	2.7	
<b>&gt; Refrigerante</b>				
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	0.65	0.71	1.15
Refrigerante; Diâmetro tubo líquido / gás	polg	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Comprimento máx. tubagem	m	25	25	30
Comprimento máx. tubagem vertical	m	10	10	20
<b>&gt; Intervalo funcionamento</b>				
Temperatura ambiente exterior para arrefecimento mín. / máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Temperatura ambiente exterior para aquecimento mín. / máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

Dados provisórios

**Capacidade arrefecimento e aquecimento, Potência entrada arrefecimento e aquecimento, Eficiência energética:** Dados em condições normais. 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 semianecóica a uma distância de 1 m da máquina.

**Cabo de alimentação:** A cablagem da alimentação elétrica é indicativa até 10 m. Deve ser calculada especificamente para cada instalação.

**Carga adicional:** A pré-carga de fábrica é válida para os primeiros 5 m (linha de líquido). Para distâncias mais longas, é necessária uma carga adicional de acordo com a fórmula  $0,012 \text{ kg/m} \times (L-5)$ , se a linha líquida for de 1/4". Para diâmetros maiores, usar  $0,024 \text{ kg/m} \times (L-5)$ .

**Comandos compatíveis:** As unidades podem integrar um dos comandos da tabela ou o recomendado pela Kaysun. Para saber mais sobre compatibilidades, consulte o capítulo Comandos.

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