

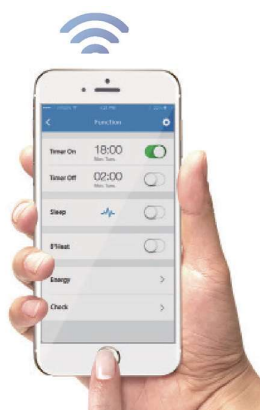


## Coluna

A nova unidade de coluna tem uma grande capacidade de ventilação e pode manter um grande espaço uniformemente aquecido ou arrefecido.

### Instalações comerciais

A sua estética renovada e as suas dimensões reduzidas permitem a sua integração em espaços comerciais.



### WiFi

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



Modelo conjunto		KPVA-160 DTR14
<b>&gt; Conjunto</b>		
Capacidade arrefecimento nominal	kW	15,25
Capacidade arrefecimento mín. / máx.	kW	4,11 / 16,13
Capacidade aquecimento nominal	kW	18,18
Capacidade aquecimento mín. / máx.	kW	4,40 / 18,77
Potência entrada arrefecimento nominal	W	6000
Potência entrada arrefecimento mín. / máx.	W	1000 / 7200
Potência entrada aquecimento nominal	W	5600
Potência entrada aquecimento mín. / máx.	W	1020 / 7200
EER		2.54
COP		3.24
SEER		5.8
SCOP		4.0 - A+
Cabo blindado de comunicação	mm <sup>2</sup>	4x1
<b>&gt; Unidade exterior</b>		
<b>KUE-160 DTR14</b>		
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h	5600
Pressão sonora	dB(A)	65
Largura / Altura / Profundidade	mm	980 / 975 / 375
Peso líquido	kg	92
Fonte de alimentação	V/f/Hz	380-415/3/50
Cabo de alimentação	mm <sup>2</sup>	(4+T)x4
<b>&gt; Unidade interior</b>		
<b>KPV-160 DR14</b>		
Caudal de ar veloc. baixa / média / alta	m <sup>3</sup> /h	1600 / 1750 / 1950
Pressão sonora	dB(A)	40 / / 45.5 / 50.5 / / 53 /
Nível potência sonora	dB(A)	64
Largura / Altura / Profundidade	mm	600 / 1934 / 455
Peso líquido	kg	61.4
<b>&gt; Refrigerante</b>		
Tipo refrigerante		R-32
Carga de fábrica	kg	3.2
Refrigerante: Diâmetro tubo líquido / gás	polg	3/8" / 5/8"
Comprimento máx. tubagem	m	75
Comprimento máx. tubagem vertical	m	30

**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-