



## Prodigy PRO

A unidade de parede Prodigy Pro chega como a unidade mais eficiente da gama Suite, com uma eficiência A+++/A++ em TODOS os modelos (de 2,6 a 7,1 kW). O Split definitivo é-lhe entregue pela Kaysun.



### Maior eficiência para toda a gama

Está cansado de instalar unidades interiores de 5,2 e 7,1 kW com eficiência A++? Experimente o nosso Prodigy Pro, onde todas as unidades atingem a máxima eficiência de A+++.



### Placa multifunções (opcional)

Com esta placa, o equipamento pode ser controlado através de um comando de parede com fios ou mesmo ligado a um comando centralizado, BMS ou outros comandos externos compatíveis (tais como o Airzone).



### Até 5 cm do teto

Devido ao design de alargamento da entrada de ar, a unidade funciona harmoniosamente e com baixo ruído, mesmo estando muito perto do teto (até 5 cm).



### Modo Economic

Esta tecnologia permite poupar energia no modo Economic, em comparação com o modo Automático.



### Smart Home

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



KID-06 S  
Standard



PARA COMANDOS E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS, VER PÁGINA 56

Modelo conjunto		AKAY-P 26 DR11	AKAY-P 35 DR11	AKAY-P 52 DR11	AKAY-P 71 DR11
Capacidade arrefecimento nominal	kW	2.73	3.52	5.28	7.04
Capacidade arrefecimento mín. / máx.	kW	1.32 / 3.81	1.32 / 3.96	3.75 / 6.13	2.11 / 8.21
Capacidade aquecimento nominal	kW	3.14	3.96	5.57	7.33
Capacidade aquecimento mín. / máx.	kW	1.32 / 3.96	0.88 / 4.55	2.58 / 6.77	1.55 / 8.21
Potência entrada arrefecimento nominal	W	619	925	1320	1760
Potência entrada arrefecimento mín. / máx.	W	130 / 1200	130 / 1250	590 / 1780	420 / 3200
Potência entrada aquecimento mín. / máx.	W	120 / 1400	120 / 1450	940 / 1700	300 / 3100
SEER		9.5 - A+++	8.5 - A+++	8.5 - A+++	8.5 - A+++
SCOP		4.6 - A++	4.6 - A++	4.3 - A+	4.2 - 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-26 DR9</b>	<b>KAE-35 DR9</b>	<b>KAE-P 52 DR9</b>	<b>KAE-P 71 DR9</b>
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h	2150	2200	3500	3500
Pressão sonora	dB(A)	55	55	56	58.5
Nível potência sonora	dB(A)	57	59	65	68
Largura / Altura / Profundidade	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	890 / 673 / 342	890 / 673 / 342
Peso líquido	kg	26.4	26.4	38.8	45.6
Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Intensidade máx.	A	10	10	13	19
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-P 26 DR12</b>	<b>KAY-P 35 DR12</b>	<b>KAY-P 52 DR12</b>	<b>KAY-P 71 DR12</b>
Caudal de ar veloc. baixa / média / alta	m <sup>3</sup> /h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1.092
Pressão sonora silence	dB(A)(x1)	20	21	22	21
Pressão sonora veloc. baixa / média / alta	dB(A)	21.5 / 32 / 40	22 / 34 / 41	23 / 35 / 41	33 / 40 / 44.5
Nível potência sonora	dB(A)	55	55	59	65
Largura / Altura / Profundidade	mm	857 / 300 / 231	857 / 300 / 231	1024 / 321 / 246	1197 / 371 / 280
Peso líquido	kg	10.2	10.2	12.3	20
<b>&gt; Refrigerante</b>					
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Carga de fábrica	kg	0.62	0.62	1.1	1.5
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 / 24	-15 / 24	-15 / 24

**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.