



## GAMA RESIDENCIAL

## SUITE 1x1 3D DC INVERTER

## SUITE 3.0

KAYSUN SUITE 3.0, uma unidade mural que se destaca pela sua estética clássica e elegante, pelas suas elevadas prestações e pela sua tecnologia que cumpre com as exigências do mercado a um preço muito competitivo.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Compatibilidade em conjuntos 1x1 e multi-sistema.
- Ecrã LED localizado na lateral com possibilidade de desligar através do controlo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO MODELO		KAY-26 DNS	KAY-35 DNS	KAY-52 DNS	KAY-71 DNS
Potência arrefecimento	<i>kW</i>	2,64	3,22	4,98	6,59
Potência arrefecimento	<i>Btu</i>	9008	10987	16992	22486
SEER		5,5	5,4	5,6	5,5
Potência absorvida frio	<i>kW</i>	0,91	1,11	1,78	2,29
Potência aquecimento	<i>kW</i>	2,64	3,22	5,27	7,33
Potência aquecimento	<i>Btu</i>	9008	10987	17982	25011
SCOP		3,4	3,4	3,4	3,5
Potência absorvida calor	<i>kW</i>	0,92	1,16	1,50	2,36
Classificação energética		A/A	A/A	A+/A	A/A
Fonte de alimentação	<i>V/F/Hz</i>	220-240/1/50			

UNIDADE INTERIOR		KAY-26 DNS	KAY-35 DNS	KAY-52 DNS	KAY-71 DNS
Caudal de ar	<i>m³/h</i>	400/350/320	500/400/350	730/680/560	1000/950/810
Pressão sonora (baixa)	<i>dB(A)</i>	28	30	37	43
Largura / Alt. / Prof.	<i>mm</i>	710/250/189	790/275/196	930/275/198	1036/315/230
Peso líquido	<i>kg</i>	6.5	8	9	12.5
Cablagem alimentação	<i>mm²</i>	a través da comunicação			
Cablagem comunicação	<i>mm²</i>	(3+T)x1.5	(3+T)x1.5	(3+T)x1.5	(3+T)x1.5

UNIDADE EXTERIOR		KAE-26 DNS	KAE-35 DNS	KAE-52 DNS	KAE-71 DNS
Tipo compressor		Rotativo DC Inverter			
Caudal ar exterior	<i>m³/h</i>	1800	1800	2200	2700
Pressão sonora (baixa)	<i>dB(A)</i>	55	55	57	60
Carga de refrigerante*	<i>gr</i>	700	800	1250	2250
Diâmetro lin. frig. Líquido	<i>mm(polg.)</i>	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Diâmetro lin. frig. Gás	<i>mm(polg.)</i>	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	16 (5/8")
Compr. máximo tubos	<i>m</i>	25	25	30	30
Diferença altura tubos	<i>m</i>	10	10	12	12
Largura / Alt. / Prof.	<i>mm</i>	780/540/250	780/540/250	760/590/285	845/700/320
Peso líquido	<i>kg</i>	29,5	29,5	35	50
Cablagem alimentação	<i>mm²</i>	(2+T)x 2.5		(2+T)x 4	
Cablagem comunicação	<i>mm²</i>	(3+T)x 1.5			
Intervalo de trabalho	<i>°C</i>	15°C ~ 50°C (Arrefecimento) / -15°C ~ 34°C (Aquecimento)			

(\*) Precarga para 5 metros

Cond. Ambientais Temperatura entrada ar interior 27°C (TS), 19°C (TH)  
Temperatura entrada ar exterior 35°C (TS), 24°C (TH)

**Loja do Ar Condicionado**  
<http://www.lojadoarcondicionado.pt>



KID-01 S

(\*) Controlo standard



## CONTROLOS

### INDIVIDUAIS

Para mais informação consultar a **Gama de controlos**



KID-01 S(\*)



KI-01



iKay-01 S