



GAMA RESIDENCIAL

SISTEMA 1x1 3D DC INVERTER

STYLUS 3D

Com um painel totalmente renovado, Stylus 3D, equipada com avançadas prestações, é garantia de eficiência energética, com um SCOP de 4 assegura a sua própria continuidade ultrapassando futuras restrições.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Compatível com os conjuntos 1x1 e multi-sistema.
- Triple DC Inverter: compressor e motor de ventilador exterior e interior.
- Ecrã LED localizado na lateral com possibilidade de desligar através do controlo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO MODELO		KAY-S 26 DNS	KAY-S 35 DNS	KAY-S 52 DNS
Potência arrefecimento	<i>kW</i>	2,91	3,80	5,18
Potência arrefecimento	<i>Btu</i>	9.924	12.969	17.663
SEER		7,00	6,30	6,90
Potência absorvida frio	<i>kW</i>	0,72	1,51	1,67
Potência aquecimento	<i>kW</i>	3,09	3,79	5,25
Potência aquecimento	<i>Btu</i>	10.543	12.932	17.914
SCOP		4,00	4,00	3,90
Potência absorvida calor	<i>kW</i>	0,74	0,91	1,25
Classificação energética		A++/A+	A++/A+	A++/A
Fonte de alimentação	<i>V/F/Hz</i>	220/1/50	220/1/50	220/1/50

UNIDADE INTERIOR		KAY-S 26 DNS	KAY-S 35 DNS	KAY-S 52 DNS
Caudal de ar	<i>m³/h</i>	650/570/420	750/580/440	1150/900/750
Pressão sonora (baixa)	<i>dB(A)</i>	26	27	33
Largura / Alt. / Prof.	<i>mm</i>	750/280/198	835/280/198	990/315/218
Peso líquido	<i>kg</i>	7	9	12
Cablagem alimentação	<i>mm²</i>	através da comunicação		
Cableado comunicação	<i>mm²</i>	(3+T) x 1.5		

UNIDADE EXTERIOR		KAE-S 26 DNS	KAE-S 35 DNS	KAE-S 52 DNS
Tipo compressor		Rotativo DC Inverter		
Caudal ar exterior	<i>m³/h</i>	1.800	1.800	2.200
Pressão sonora (baixa)	<i>dB(A)</i>	56	54.5	57
Carga de refrigerante*	<i>gr</i>	1.100	1.100	1.250
Diâmetro lin. frig. Líquido	<i>mm(polg.)</i>	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diâmetro lin. frig. Gás	<i>mm(polg.)</i>	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Compr. máximo tubos	<i>m</i>	20	25	30
Diferença altura tubos	<i>m</i>	10	10	12
Largura / Alt. / Prof.	<i>mm</i>	760/590/285	760/590/285	760/590/285
Peso líquido	<i>kg</i>	35	35	36
Cablagem alimentação	<i>mm²</i>	(2xT) x 2.5		
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)



KID-01 S

(*) Controlo standard



CONTROLOS

INDIVIDUAIS

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

KID-01 S(*)



KI-01



iKay-01 S