GAMA **RESIDENCIAL**

SISTEMA 1x1 3D DC INVERTER

PREMIUM 3D

Garante o conforto do utilizador, graças ao compressor DC Inverter que permite adaptar-se às exigências do espaço a climatizar com grande facilidade. Além disso, reduz de forma considerável a pressão sonora.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Equipada com "eye-detector", que permite ligar ou apagar o ar condicionado graças a um sensor de presença integrado.
- Triple DC Inverter: compressor e motor de ventilador exterior e interior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO MODELO		KAY -26 3DN5	KAY -35 3DN5
Potência arrefecimento	*kW*	2,81	3,63
Potencia arrefecimento	*Btu*	9.588	12.386
SEER		7,00	6,3
Potência absorvida frio	*kW*	0,77	1,51
Potência aquecimento	*kW*	3,08	3,63
Potência aquecimento	*Btu*	10.509	12.386
SCOP		4,00	4,00
Potência absorvida calor	*kW*	0,78	0,93
Classificação energética		A++/A+	A++/A+
Fonte de alimentação	*V/F/Hz*	220/1/50	220/1/50

UNIDADE INTERIOR		KAY -26 3DN5	KAY -35 3DN5
Caudal de ar	*m^3/h*	620/480/370	750/580/440
Pressão sonora (baixa)	*dB(A)*	30	27
Largura / Alt. / Prof.	*mm*	898/298/148	898/298/148
Peso liquido	*kg*	10	10
Cablagem alimentação	*mm^2*	através da comunicação	
Cablagem comunicação	*mm^2*	(4+T)x 2.5	(4+T)x 2.5

UNIDADE EXTERIOR		KAE -26 3DN5	KAE -35 3DN5
Tipo compressor		Rotativo DC Inverter	
Caudal ar exterior	*m^3/h*	1.800,00	1.800,00
Pressão sonora (baixa)	*dB(A)*	56	55
Carga de refrigerante*	*gr*	1.100	1.100
Diâmetro lin. frig. Líquido	*mm(polg.)*	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diâmetro lin. frig. Gás	*mm(polg.)*	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Comprimento máximo tubos	*m*	25	25
Diferença altura tubos	*m*	10	10
Largura / Alt. / Prof.	*mm*	760/590/285	760/590/285
Peso liquido	*kg*	35	35
Cablagem alimentação	*mm^2*	(2xT) x 2.5	
Cablagem comunicação	*mm^2*	(3+T)x 1.5	
Intervalo de trabalho	*C°*	-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

PRACETA DE S.JOÃO LOTE 3 LOJA A/B 2735-217 CACÉM | TLF: 212 418 503 | TLM: 914 806 480

KID-01 S

(*) Controlo standard

CONTROLOS

INDIVIDUAIS

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

KID-01 S(*)

KI-01

iKay-01 S

Loja do Ar Condicionado
http://www.lojadoarcondicionado.pt