



LEGENDA:

- $\pi = 3,14 \text{ cm}$
- R = Ralo
- A = Altura Total
- A2 = Altura Menor
- B = Comprimento
- C = Base Maior
- D = Base Menor



MANUAL DO USUÁRIO

TRIO K2
TRIO K3



UB Natts Eletroacústica Ltda.
CNPJ: 03.855.312/0001-75
Made in Brazil - www.natts.com.br



(11) 5678-7589
sac@natts.com.br



Prezado Cliente,

Obrigado por ter nos honrado com a sua escolha.

Mantendo a nossa tradição de sempre desenvolver produtos com excelente acabamento, ótima performance acústica e alta resistência mecânica.

Apresentamos a nova linha K2 e K3.

Característica do produto:

- Funil de alumínio com pintura micro texturizada;
- Conjunto magnético usinado em torno CNC;

Confira mais de nossos produtos no site www.natts.com.br

Recomendações

👍 Use a bitola de fio correta para um bom aproveitamento do sistema. No mínimo 10 AWG ou 2,5 mm.

⚠ **Quanto maior a distância do amplificador maior a bitola do fio**

Sugestão de Caixas

	12 K2	15 K2	18 K2
Volume Interno	30 L	60 L	85 L
Volume Alto-Falante	3,7 L	4,5 L	6 L
Duto Redondo			
Quantidade	1	2	4
Diâmetro	4"	4"	4"
Comprimento	10,5 cm	16 cm	4 cm
Duto Retangular			
Altura	3,5 cm	5 cm	6 cm
Largura	15 cm	30 cm	50 cm
Profundidade	7,6 cm	18 cm	5 cm
Área cm ³	52,5 cm ²	150 cm ²	300 cm ²
	12 K3	15 K3	18 K3
Volume Interno	26 L	53 L	93 L
Volume Alto-Falante	4,1 L	4,8 L	9,3 L
Duto Redondo			
Quantidade	1	1	1
Diâmetro	3"	4"	4"
Comprimento	13,5 cm	10 cm	15,8 cm
Duto Retangular			
Altura	3,5 cm	5 cm	6 cm
Largura	15 cm	30 cm	40 cm
Profundidade	18,6 cm	28 cm	23,6 cm
Área cm ²	52,5 cm ²	150 cm ²	0240 cm ²

Parâmetros Técnicos

	12 K2	15 K2	18 K2
Diâmetro Nominal	314 mm	390 mm	469 mm
Faixa de Frequência			
Impedância Nominal	4 ohms	4 ohms	4 ohms
SPL 1W/1m	93 dB	93 dB	94 dB
Potência			
Musical	1600 Watts	1600 Watts	1600 Watts
RMS	800 Watts	800 Watts	800 Watts
Bobina			
Diâmetro	102 mm	102 mm	102 mm
Material do Corpo	alumínio	alumínio	alumínio
THIELE - SMALL			
Re	3,6 ohms	3,7 ohms	3,8 ohms
Fs	66 Hz	54 Hz	44 Hz
Qms	8,27	8,69	8,91
Qes	0,76	0,90	1,22
Qts	0,70	0,82	1,07
Vas	28 L	57 L	133 L
Bl	13,19 T/M	14,81 T/M	13,07 T/M
Xmax	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
n0	1,1%	1,1%	1,1%
Sd	0,05 m ²	0,08 m ²	0,12 m ²

	12 K3	15 K3	18 K3
Diâmetro Nominal	314 mm	390 mm	469 mm
Faixa de Frequência			
Impedância Nominal	4 ohms	4 ohms	4 ohms
SPL 1W/1m	93 dB	93 dB	94 dB
Potência			
Musical	3000 Watts	3000 Watts	3000 Watts
RMS	1500 Watts	1500 Watts	1500 Watts
Bobina			
Diâmetro	102 mm	102 mm	102 mm
Material do Corpo	kapton	kapton	kapton
THIELE - SMALL			
Re	3,8 ohms	3,8 ohms	3,8 ohms
Fs	60 Hz	43 Hz	39 Hz
Qms	9,60	9,59	8,82
Qes	0,47	0,53	0,58
Qts	0,45	0,50	0,54
Vas	24,441 L	86,197 L	160,16 L
Bl	18,60 T/M	18,85 T/M	19,12 T/M
Xmax	3 mm	3 mm	3 mm
n0	1,1%	1,3%	1,6%
Sd	0,05 m ²	0,08 m ²	0,12 m ²