

LRRS-R3

Sirene eletromecânica de alto rendimento

Alto alcance sonoro para aplicações industriais e sistemas de emergência

Desenvolvida para aplicações que exigem elevada potência sonora, robustez mecânica e confiabilidade operacional. Indicada para indústrias, áreas externas, sistemas de alerta e ambientes de grande cobertura sonora.



Opções de cor: amarela ou vermelha

01 DESEMPENHO E CONSTRUÇÃO

Pressão sonora: até 129 decibéis a 1 metro de distância. Proteção: IP56.
Construção: alumínio fundido, rotor balanceado dinamicamente e base de aço, com pintura eletrostática a pó. Montada com 8 cornetas de alumínio.

02 ESPECIFICAÇÕES COMPARATIVAS

Característica	Motor trifásico	Motor monofásico
Motor	WEG 3 CV (2,2 kW)	WEG 3 CV (2,2 kW)
Tensão nominal	220 / 380 / 440 V	110 / 220 V
Corrente nominal	8,24 / 4,77 / 4,12 A	25,0 / 12,5 A
Dimensões (diâmetro × altura)	910 × 490 mm	910 × 560 mm
Peso bruto	35 kg	51 kg

03 BASE DE FIXAÇÃO

Base retangular em chapa de aço	Motor trifásico	Motor monofásico
Espessura da chapa	3/8 polegada	1/2 polegada
Dimensões da base	180 × 230 mm	240 × 310 mm
Furação	4 furos de Ø 12,5 mm	4 furos de Ø 1/2 polegada
Distância entre centros	140 × 180 mm	140 × 160 mm

ALCANCE SONORO E INSTALAÇÃO

Alcance sonoro estimado de até 2 a 5 km, podendo variar conforme condições climáticas, relevo, ruído ambiente e altura de instalação. Recomenda-se instalação com proteção superior simples (telhado/cobertura) para evitar incidência direta de chuva sobre a sirene e aumentar a vida útil do equipamento.