

ACESSO E RESGATE

ATMOS SAFE - SÉRIE EX

EXAUSTOR/INSUFLADOR DE METAL PARA ÁREAS CLASSIFICADAS (ZONA 0)



Imagem meramente ilustrativa

O Insuflador/Exaustor de ar ATMOS SAFE SÉRIE EX (Zona 0) foi projetado para atmosferas potencialmente explosivas. Este modelo possui estrutura metálica reforçada, motor antideflagrante e certificações adequadas para uso em áreas classificadas (zonas 1 e 2). É a escolha ideal para operações em ambientes com presença de gases ou vapores inflamáveis.

Como Insuflador, é usado para introduzir ar fresco em um ambiente, melhorando a circulação e a qualidade do ar. Força o ar externo para dentro do espaço, proporcionando ventilação e diluindo quaisquer contaminantes ou gases presentes no ar.

Como Exaustor, é usado para remover ar viciado, poluído ou contaminado de um ambiente, retirando-o para o exterior. Extrai o ar do ambiente, criando uma pressão negativa que puxa o ar contaminado para fora, promovendo assim a renovação do ar e mantendo um ambiente saudável e seguro.

Características

- Motor à prova de explosão
- Estrutura metálica robusta
- Segurança em áreas classificadas

Nota sobre Conexão Elétrica:

Produto fornecido sem plugue elétrico. A instalação deve ser feita com conector Ex certificado por profissional habilitado.

Especificações Técnicas



Modelo	Atmos Safe 20EX	Atmos Safe 30EX	Atmos Safe 40EX	Atmos Safe 60EX
Diâmetro do ventilador (mm):	200mm (8")	300mm (12")	400 (16")	600 (24")
Voltagem (V):	220 ~240	220 ~240	220 ~240	220~240
Frequência (Hz):	50/60	50/60	50/60	50/60
Potência (W):	180/230	500/550	1100	1500/1800
Velocidade (r/min):	2850/3350	2850/3350	2850/3350	1400/1720
Estático (Pa):	245/295	385/450	700/780	480/540
Ruído (dB(A)):	61	69	77	79
Vazão de ar:	45/55 m³/min 0,750/0917 m³/s 2.700/3.300 m³/h	65/77 m³/min 1,083/1,283 m³/s 3.900/4.620 m³/h	80/95 m³/min 1.333/1,583 m³/s 4.800/5.700 m³/h	240/260 m³/min 4,000/4,333 m³/s 14.400/15.600 m³/h
Peso (kg):	11	19,5	28,5	63