

INSUFLADOR/EXAUSTOR PARA ÁREAS CLASSIFICADAS - MODELOS ITINS-EX



***Manual de
Instruções***

Versão:
Outubro/2022

SEGURANÇA

A seção a seguir abordará as precauções de segurança que devem ser seguidas ao trabalhar com equipamentos de ventilação em espaço confinado.

Qualquer usuário deve estar familiarizado com as informações nesta seção antes de utilizar o equipamento.

Você é responsável pela operação segura do seu equipamento. Você deve garantir que qualquer pessoa que opere ou trabalhe em torno do equipamento esteja familiarizado com os procedimentos de ventilação em espaços confinados.

Lembre-se, você é a chave da segurança. Boas práticas de segurança não protege apenas você, mas também as pessoas ao seu redor. Faça dessas práticas uma parte funcional do seu programa de segurança.

Certifique-se de que todos que operam dentro ou em torno de um espaço confinado estejam familiarizados com os procedimentos recomendados e sigam as precauções de segurança.

IMPORTANTE

Leia e compreenda todas as informações e instruções de segurança neste manual antes de operar o insuflador/exaustor.

Guarde este manual para referência futura.

- Não opere este insuflador/exaustor onde houver gases, fumos ou substâncias perigosas, explosivas ou inflamáveis.
- Ao usar aparelhos com energia elétrica, as precauções básicas de segurança devem sempre ser seguidas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e/ou ferimentos pessoais.
- Não exponha à chuva ou borrifos de água. Não mergulhe este insuflador/exaustor na água ou use em condições excessivamente úmidas.
- Isso não é um brinquedo! Mantenha fora do alcance de crianças.
- Este insuflador/exaustor deve ser usado apenas por pessoas qualificadas.
- Risco de lesão! Mantenha o cabelo, roupas largas, dedos e todas as partes do corpo longe da entrada e saída de ar.
- Nunca bloqueie a entrada ou saída de ar durante a operação.
- Nunca insira um objeto através da grade de proteção do insuflador/exaustor.
- Nunca use o insuflador/exaustor com um dispositivo de comutação externo como um temporizador.
- Se o insuflador/exaustor estiver danificado, não o use. Contate a Instrutemp para manutenção e/ou revisão.

Risco de lesão! Não mova o insuflador/exaustor durante a operação.

- Risco de choque elétrico! Tome precauções para evitar lesões.
- Este aparelho não deve ser alimentado por um temporizador ou

conectado a um circuito que é regularmente ligado e desligado.

- Antes de operar o insuflador/extractor, certifique-se de saber como desligá-lo em uma emergência.

Antes de operar o insuflador/extractor, certifique-se de que não haja itens que possam ser soprados / sugados pela corrente de ar. A distância mínima do insuflador/extractor deve ser de 1 metro.

- Sempre use um cabo de extensão 14 AWG ou superior.

- Instale sempre o insuflador/extractor de forma que não que diretamente exposto a respingos de água, chuva ou gotejamento.

- Certifique-se sempre de que todos os cabos estão protegidos contra curto-circuito e sobrecarga.

- Sempre desconecte o insuflador/extractor da fonte de alimentação quando não estiver em uso.

- Nunca puxe ou carregue o insuflador/extractor pelo cabo de alimentação.

ESPECIFICAÇÕES



ITINS30EX



ITINS40EX

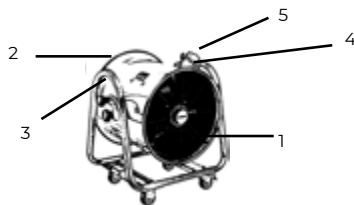


ITINS60EX

MODELO	ITINS30EX	ITINS40EX	ITINS60EX
Diametro do insuflador/extractor	300mm - 12"	400mm - 16"	600mm - 24"
Potência	500 / 550	500 / 550	1800 / 2000
Vazão (m ³ /min)	65 / 75	80 / 95	240 / 260
Velocidade do insuflador/extractor (r/min)	2800 / 3300	1400 / 1720	1800 / 2000

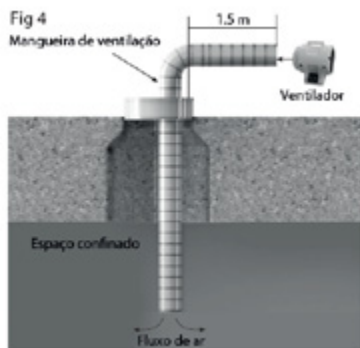
DESCRIÇÃO

1. Grade de proteção frontal
2. Borda de encaixe do duto
3. Alça para transporte
4. Cabo de alimentação
5. Botão liga / desliga



OPERAÇÃO

1. Remova o insuflador/exaustor da embalagem. Certifique-se de que nenhum material da embalagem esteja bloqueando a entrada ou saída de ar.
2. Coloque o insuflador/exaustor em local nivelado.
3. Encaixe o duto (vendido separadamente) com segurança usando a correia de amarração.
4. Conecte o insuflador/exaustor a uma tomada aterrada com potência nominal aprovada, usando um cabo de alimentação 14 AWG ou superior.
5. Pressione o interruptor de alimentação para a posição "I" = "LIGADO".
6. O insuflador Instrutemp deve ser colocado a 1,5 metros na direção do vento, sempre que possível, a partir do espaço confinado e ter a entrada apontada para o vento. Isso reduzirá a chance do ar contaminado retornar ao espaço confinado.



ANOTAÇÕES IMPORTANTES

- Verifique se o insuflador Instrutemp fornece fluxo de ar positivo o tempo todo durante o uso.
- O equipamento pode ser usado com um alarme que alerta os participantes quando e se a ventilação positiva for perdida.
- O exaustor/insuflador Instrutemp também pode ser usado em conjunto com um duto extensor.

Ventilação e resfriamento

Este insuflador/exaustor pode mover grandes volumes de ar rapidamente para fornecer ventilação e resfriamento.

Controle de umidade

Este insuflador/exaustor pode ser usado para remover a umidade de uma

área.

Nota: Este insuflador/exaustor não impedirá a formação de mofo ou bolor.

Empilhamento

A caixa foi projetada para empilhar um insuflador/exaustor em cima do outro.

Sempre certifique-se de que o insuflador/exaustor esteja no nível do solo antes de empilhá-lo.

Certifique-se sempre de que os insuflador/exaustores estejam empilhados de maneira adequada e segura antes de operar. Nunca empilhe mais de dois (2) insuflador/exaustores em uma única pilha.

Sistema elétrico

Verifique regularmente se o cabo de alimentação está danificado. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído. Contate a Instrutemp para manutenção e/ou revisão.

Saída de ar

Poeira e outras sujeiras podem se acumular na saída de ar. A saída de ar deve ser limpa e regularmente.

Limpeza

Limpe a caixa com um detergente neutro e água.

Partes externas

Verifique todas as peças externas para garantir que foram instaladas corretamente. Esteja alerta para ruídos incomuns. Mantenha o motor e a fiação secos. Não use qualquer dispositivo de lavagem pressurizado para limpar seu insuflador/exaustor. Se algum elemento elétrico ficar molhado, ele deve ser seco imediatamente.

TERMO DE GARANTIA

A Instrutemp assegura ao consumidor do produto adquirido, a garantia pelo período 12 meses. Esse prazo é contado a partir de emissão da Nota Fiscal e a garantia se aplicara nas seguintes condições:

Da garantia

O equipamento fica garantido dentro do prazo estipulado contra DEFEITOS E VÍCIOS DE FABRICAÇÃO.

Da perda de garantia:

1.O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido, ou em desacordo com as características em seu manuseio na instalação ou uso final.

2.O produto sofrer qualquer tipo de alteração em seu componente,

desmonte, ou na tentativa de conserto por pessoa ou empresa que não tenha devida autorização.

3.A etiqueta de segurança estiver adulterada, rasurada, violada, ou ausente no produto.

4.Equipamento exposto a condições inadequadas, como água ou umidade excessiva, exceto os que são indicados para este uso.

5.Equipamentos que apresentarem sinais de que sofreram quedas ou impactos que danifiquem sua estrutura física.

6. Equipamentos que sofrerem vazamentos de fluidos de pilhas ou sensores que danifiquem ou ocasionem oxidação no circuito eletrônico.

Das obrigações:

1.Em caso comprovado de defeito de fabricação a Instrutemp tem o dever de reparar os danos o mais breve possível, sem custo adicional.

2.A Instrutemp compromete-se em dar início na manutenção e reparos num período de até 7 dias após comprovado o defeito.

3.A garantia se aplica somente a produtos novos, e não se aplica a quaisquer componentes que tenham sido modificados ou sujeitos a mau uso, acidente ou negligencia.

4.Todas as peças a fim de serem substituídas em garantia deverão ser condicionalmente analisadas por um prévio exame de nosso departamento técnico.

5.A garantia não cobre custos adicionais referente à calibração ou quaisquer serviços prestados por terceiros.

Procedimento para devolução de produto para análise de defeito:

1.Enviar ficha que se encontra em nosso site <https://instrutemp.com.br/wp-content/uploads/2018/05/fisica.pdf> devidamente preenchida.

2.Enviar o equipamento com a respectiva Nota Fiscal de remessa para conserto.

3.Estando comprovado o defeito de fabricação e dentro da garantia, a manutenção ou substituição ocorrerá em aproximadamente 30 dias úteis contados a partir do recebimento dos equipamentos.

4.As despesas de transporte de ida e volta dos equipamentos correm por conta e risco do cliente.

Considerações:

A Instrutemp recomenda o envio do equipamento para calibração semestral.



INSTRUTEMP



Instrutemp Instrumentos de Medição Ltda.

CNPJ: 03.996.661/0001-07

Tel. 11 3488-0200 | www.instrutemp.com.br

Unidade 1 - Logística e laboratório

Rua Fernandes Vieira, 156 - Belenzinho
São Paulo - SP - CEP 03059-023

Unidade 2 - Administrativo e comercial

Rua Lavinia Ribeiro, 61 - Vila Diva
São Paulo - SP - CEP 03351-110