



AIRFLOW CURTAINS [®]

PORTA RÁPIDA DE EMPACOTAMENTO

Durável, construída em chapa de aço carbono com pintura eletroestática a pó

Velocidade de abertura e fechamento de até 2,0 m/s.

Motoredutor WEG IR3.

Lona PVC Antichama classe 2.

Encoder absoluto Baumer.

Equipamento de longa vida útil.



19 3652-4694 | comercial@airflow.ind.br
Av miguel biazzo, 664 - Aguai - CEP 13860-738
www.airflow.ind.br

©Copyright,2021 Airflow Curtains International Corp

Descrição

Porta rápida de empacotamento de alta velocidade é amplamente utilizado em modernas fábricas e armazéns. Pode ser executado em velocidade muito alta (até 2,0m/s) e a frequência (até 2000 vezes/dia), muito adequado para áreas com trânsito intenso. O fluxo de ar através da porta é reduzido obviamente, proteger os ambientes. Funcionamento automático é realizado com o sistema de controle programado e sensores.

Recursos

1. Abertura e fechamento de alta velocidade

A velocidade pode chegar a 2,0m/s, 10 vezes maior do que as tradicionais. Isso obviamente melhora passando eficiência através dela e aumenta a produção global.

2. A operação de alta frequência

A frequência de operação pode chegar a mais de 2000 vezes por dia sem quaisquer avarias. Isso atende à necessidade de tráfego intenso em algumas áreas.

3. Automação de alto nível

Radar Automático ou outros dispositivos podem ser equipados, percebendo o controle automático da porta. Isto aumenta o nível de automação e eficiência do trabalho.

4. Excelente desempenho de segurança

Projeto de proteção dupla. Cada porta é equipado com sensor fotográfico de segurança e o sensor de proximidade, evitando colisões e protegendo trabalhadores e equipamentos.

5. Isolamento eficaz

A alta velocidade de abertura e fechamento reduz o tempo de exposição do ambiente reduzindo o fluxo de possíveis contaminantes entre os ambientes.

6. Em conformidade com grau alimentício/farmacêuticos e adequação a BPF

Estrutura de vedação com design especial. Tecido de PVC é à prova de pó e de fácil limpeza.

7. Proteção de segurança múltiplo

Ao detectar um trabalhador ou veículo passando sobre a porta, a mesma realiza imediatamente a reversão para o estado aberto, evitando colisão e acidentes.

8. Operação diária convenientes

Standard: Botões de operação de dentro e fora



DADOS TÉCNICOS

Local aplicável	Interior ou exterior
Dimensões máximas	Largura de 4000mm
	Altura de 4000mm
Velocidade máxima de abertura	2,0 M/S
Velocidade máxima de fechamento	1,0 M/S
Resistencia ao vento	Escala Beaufort 10 (25M/S)
Fonte de energia	(TR) 220 OU 380V 3F / 60HZ
Nível de proteção	IP55
Cor lona em PVC	AZUL RAL 5010
Visor em PVC	Transparente total
Lona em PVC antichama	Classe 2
Material quadro elétrico	Abs de alto impacto / Aço carbono com pintura eletroestática a pó / Aço inox 304
Cores do quadro	Bege RAL 7032
Painel de controle	IP65 (conforme norma NR10)
Motoredutor WEG	Trifásico blindado IP55 220 ou 380V / 3F / 60HZ
Encoder absoluto BAUMER	IP50
Motor frontal	Para casos sem espaço lateral

ITENS OPCIONAIS

OPCIONAIS DE ACIONAMENTO

Botoeira cogumelo Realiza abertura manual da porta (Ativação por pulso elétrico).

Laço magnético Abertura automática através da detecção de massa metálica.

Controle remoto Abertura a distância.

Pingente Abertura manual por puxador, com operador de empilhadeira embarcado.

Radar Abertura por detecção de movimento.

No touch Abertura por acionamento manual sem o toque físico.

ACESSÓRIOS

Áreas classificadas equipamento adequado a ambientes classificados

Inox Componentes em Aço inox 304.

Intertravamento Comunicação com outros equipamentos e portas, para uma operação customizada.

Solução ideal para diversos segmentos



Logística



Automotivo



Supermercados



Alimentos e bebidas



Metal mecânico



Agroindustria



Frigorífico



Embalagens



Logística Frigorífica



Papel e Celulose



Farmacêutica/Química



Engenharia/Arquitetura

19 3652-4694 | comercial@airflow.ind.br
Av miguel biazzo, 664 - Aguai - CEP 13860-738

www.airflow.ind.br