



# TITAN PLENUM FAN

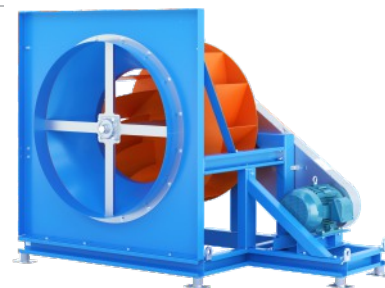
## Descrição e Aplicação Descripción y Aplicaciones Description and Applications

Os ventiladores/exaustores da linha Titan Plenum Fan são usados em aplicações de insuflamento de ar limpo, pressurização, ventilação, exaustão, ar-condicionado e trocas de ar em geral. São construídos com chapa de aço 1020 e possuem rotores do tipo Limit Load com pás retas inclinadas para trás de simples aspiração que apresentam um ótimo rendimento. Disponíveis do modelo 200 até 1250.

La línea de extractores/ventiladores plenum fan, son utilizados en las aplicaciones de suministro de aire limpio, presurización de escaleras de emergencia, extracción, aire acondicionado e ventilación en general. Construidos em chapa de acero 1020, disponen de rotores de tipo limit load com álabes rectos inclinados hacia atrás simple aspiración presentando um excelente desempeño.

Modelos disponibles desde rotores de 200 a 1250 milímetros.

The Plenum Fan line ventilators and blowers are used for stairs pressurization, ventilation, exhaust, air conditioning and ventilation applications for clean air. Built in 1020 steel sheet, limit load rotors with backward inclined blades single intake for an excellent performance. Available in models from 200 to 1250 mm rotors.



## Características Características Features

**Tipo Plenum Fan**  
Tipo de ventilador plenum fan  
Plenum Fan Type

**Rendimento de até 81%**  
Rendimiento hasta 81%  
Efficiency up to 81%

**Rotores Balanceados Dinamicamente**  
Rotores balanceados dinamicamente  
Dynamically Balanced Rotors

**Modelos com vazões de 500 a 50.000 m<sup>3</sup>/h**  
Modelos con caudal de 500 a 50.000 m<sup>3</sup> / h  
Models with air flow from 500 to 50,000 m<sup>3</sup> / h

**Modelos com pressões de 20 a 400 mmca**  
Modelos con presión de 20 hasta 400 mmca  
Models with pressure from 20 to 400 mmca

**Protetor de correia reforçado**  
Protección de la correa reforzada con rejilla  
Belt guard reinforced grid

**Linha de acessórios disponíveis**  
Línea de accesorios disponibles  
Accessories line available

## Acessórios Accesorios Accessories

**Equipamento Pintado**  
Equipo pintado  
Painted Equipment

**Junta Flexível**  
Articulación flexible  
Flexible connector

**Mancal Fora de fluxo**  
Mancal fuera del flujo  
Out of flow bearing

**Amortecedores**  
Amortiguadores  
Shock absorbers

**Tela de proteção na captação do ar**  
Rejilla de protección en el suministro de aire de entrada  
Protection grid on the air inlet

## Nomenclatura Nomenclatura Nomenclature

Modelo	Tamanho	Arranjo	Classe	Posições
Titan Plenum Fan	200 a 1250	3 e 4	I,II,III e IV	Motor nas posições W e Z

## Seleção de produtos

Selección de producto  
Product Selection

Para seleção do modelo correto da linha Plenum Fan, utilize o programa de seleção SELECTFLUX. Totalmente online e com acesso por computador, tablets e celulares, é possível informar o ponto de vazão e pressão e ter o resultado do modelo ideal para atender a sua necessidade. Disponível tanto para opção com e sem filtros. Através da câmera de seu celular ou de um aplicativo leitor de código QR, leia o código ao lado e acesse o selecionador. Ou acesse :

[app.selectflux.com.br](http://app.selectflux.com.br)

Para seleccionar los modelos de la línea LS, use el programa de selección SELECTFLUX. Totalmente en línea y con acceso por computadora, tabletas y teléfonos móviles, es posible informar el punto de flujo y presión y obtener el resultado del modelo ideal para satisfacer sus necesidades. Disponible para opciones con y sin filtro. A través de la cámara de su teléfono móvil o una aplicación de lector de códigos QR, lea el código al lado y acceda al selector. O ve a [app.selectflux.com.br](http://app.selectflux.com.br)

To select LS models, use the SELECTFLUX selection program. Fully online and with access by computer, tablets and mobile phones, it is possible to inform the flow and pressure point and have the result of the ideal model to meet your needs. Available for both filter and filterless options. Through the camera of your mobile phone or a QR code reader application, read the code beside and access the picker. Or go to [app.selectflux.com.br](http://app.selectflux.com.br)



**SELECTFLUX**