



## LIMIT LOAD

### SLL/DLL

Fabricados em simples (SSI) e dupla aspiração (DSI).

Aplicações: sistemas de ar condicionado, ventilação, aeração de silos, estufas, exaustão de gases, vapores, fumaça e pressurização em escadas de incêndio.

Vazão:

SLL – 200 a 200.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. máx. 320mmCA

DLL – 400 a 400.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. máx. 320mmCA





SIROCCO:

SSI/DSI

Fabricados em simples (SSI) e dupla aspiração (DSI).

Aplicações: sistemas de ar condicionado, secadores e calefatores.

Vazão:

SSI – 300 a 200.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. máx. 70mmCA

DSI – 600 a 400.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. máx. 70mmCA





## AIR-FOIL

### SAF/DAF

Fabricados em simples (SAF) e dupla aspiração (DAF).

Aplicações: sistemas de ar condicionado, ventilação, exaustão de gases e fumaça.

Vazão:

SAF – 400 a 225.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. máx. 300mmCA

DAF – 800 a 450.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. máx. 320mmCA





## AXIAL

### ADF

Tipo axial, fabricados com hélice de alumínio fundido, com pás fixas de perfil air-foil.

Aplicações: ventilação e exaustão de modo geral.

Vazão:

ADF – 1.250 a 71.500m<sup>3</sup>/h

Pressão est. máx. 40mmCA





## AXIAL

### ADR

Tipo axial, fabricados com hélice de alumínio fundido, com pás de passo variável de perfil airfoil.

Aplicações: ventilação e exaustão em geral.

Vazão: 600 a 200.000m<sup>3</sup>/h





## BACKWARD BLADED

### BSA/B/C/D

Fabricados com rotores de pás curvadas e inclinadas para trás.

Aplicações: exaustão de gases, tiragem de caldeiras, aeração, resfriamento secagem e demais processos de ventilação.

Vazão:

800 a 320.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. máx. 1000mmCA





## TRANSPORTADORES PNEUMÁTICOS

### TSL

Fabricados com rotores de pás planas e inclinadas para trás.

Aplicações: exaustão de gases, vapores, pó e fumaça.

Vazão:

300 a 150.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. 550mmCA





## TRANSPORTADORES PNEUMÁTICOS

### TST

Fabricados com rotores de pás planas e inclinadas para trás.

Aplicações: exaustão de gases, vapores, pó e fumaça.

Vazão:

1.500 a 90.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. 1.120mmCA







## TRANSPORTADORES PNEUMÁTICOS

### THP

Radial de rotor aberto.

Aplicações: transporte pneumático. Ideal quando a perda de carga do sistema é elevada.

Obs.: Por atingir altíssimas pressões em rotações extremas, deve-se analisar cuidadosamente o nível de ruído próximo a instalação.

Vazão:

720 a 15.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. 2.000mmCA





## TRANSPORTADORES PNEUMÁTICOS

### TSP

Radial de rotor aberto.

Aplicações: serviços extremamente severos, pesados, abrasivos e corrosíveis.

Vazão:

300 a 150.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. 550mmCA





## TRANSPORTADORES PNEUMÁTICOS

### TEP

Radial de rotor aberto.

Aplicações: sistemas de transporte pneumático de materiais, tais como: cavacos e serragem de madeira, detritos de máquinas operatrizes e politrizes, fumaças e gases contendo pó ou granulados de modo geral.

Vazão:

150 a 100.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. 25 a 480mmCA





## TRANSPORTADORES PNEUMÁTICOS

### TMP/TAP

Radial de rotor aberto.

Aplicações: sistemas de transporte pneumático (cavacos e serragem de madeira, detritos de máquinas operatrizes e politrizes, fumaça e gases contendo pó ou granulados em geral.

Vazão:

TAP – 320 a 100.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. 150 a 600mmCA

TMP – 300 a 240.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. 30 a 460mmCA





## TRANSPORTADORES PNEUMÁTICOS

### TSM

Radial de rotor fechado.

Aplicações: transporte leve como serragem de madeira, pó de esmeril, resíduos industriais e cereais em grão.

Vazão: 300 a 150.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. 550mmCA





## RADIAL

### RST

Radial TIP de rotor fechado.

Aplicações: indústrias cimenteiras, fornos, incineradores e processos de transporte sob severas condições.

Vazão: 36.000 a 250.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. 500mmCA





## SOPRADORES

### SRV

Sopradores de baixas vazões e altas pressões.

Aplicações: injetores de ar em fornos de fundição, forjaria, queimadores e máquinas operatrizes.

Vazão: 65 a 4.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. 120 a 1.200mmCA





## SOPRADORES

### SAV

Sopradores de médias vazões e altas pressões.

Aplicações: injetores de ar em fornos de fundição, forjaria, queimadores e máquinas operatrizes.

Vazão: 400 a 140.000m<sup>3</sup>/h

Pressão est. 60 a 1.800 mmCA

