

**OTAM<sup>®</sup>**



**Ventiladores Industriais**

**HEAVY DUTY**



Soler & Palau

**Soler & Palau**  
Ventilation Group





**A S&P Brasil Ventilação apresenta sua linha de ventiladores para trabalho pesado (Heavy Duty), feitos no Brasil, mas com tecnologia de um dos líderes europeus nestes tipos de equipamentos. Buscamos na Ferrari Ventilatori (Itália) os projetos dos mais eficientes ventiladores para aplicação em processos industriais, para atender as mais severas características de operação. Os ventiladores com tecnologia Ferrari, fabricados pela S&P Brasil, são projetados e fabricados baseando-se nos seguintes princípios: Segurança, Qualidade, Flexibilidade, Confiabilidade e Durabilidade. O estado-da-arte em ventiladores industriais está, agora, ao seu alcance.**

#### **Ventiladores Centrífugos Modelos K-KA-KB-KC-KM**

**Vazão: 36m<sup>3</sup>/h a 54.000 m<sup>3</sup>/h**

**Pressão Estática até 1.834 mmca**

Ventiladores para transporte de pó em mistura com o ar. É aplicado em sistemas de transporte pneumático, instalações de secagem, sistemas de exaustão, tiragem forçada (chaminé).

Temperatura de funcionamento: -20 °C a +300 °C



#### **Ventiladores Centrífugos Modelos FQ/N**

**Vazão: 360 m<sup>3</sup>/h a 250.000 m<sup>3</sup>/h**

**Pressão Estática até 750 mmca**

Ventiladores para transporte de pó em mistura com o ar. É aplicado em sistemas de transporte pneumático, instalações de secagem, sistemas de exaustão, tiragem forçada (chaminé). Esta série, com rotor de pás curvadas para trás, é caracterizada pela alta eficiência, chegando a valores de até 90%.

Temperatura de funcionamento: -20 °C a +300 °C

#### **Ventiladores Centrífugos Modelos FC - FE - FG - FI - FP... /N**

**Vazão: 200 m<sup>3</sup>/h a 250.000 m<sup>3</sup>/h**

**Pressão Estática até 2.000 mmca**

Ventiladores de simples aspiração para injeção e aspiração de ar limpo, ou levemente empoeirado. Esta série de ventiladores de alta pressão, com rotor de pás curvadas para trás, é caracterizada por um rendimento elevado, que reduz ao mínimo as despesas operacionais, e se aplica otimamente em sistemas de ventilação, exaustão, secagem, pressurização e tiragem mecânica. É largamente utilizado em plantas de fornos, fundições, fábricas de vidro, fábricas de cimento, indústrias de moagem e indústrias químicas.

Temperatura de funcionamento: -20 °C a +300 °C.

FC = vazão de 150 a 7.200 m<sup>3</sup>/h e pressão estática até 2.000 mmca

FE = vazão de 300 a 11.000 m<sup>3</sup>/h e pressão estática até 1.800 mmca

FG = vazão de 500 a 125.000 m<sup>3</sup>/h e pressão estática até 2.000 mmca

FI = vazão de 1000 a 180.000 m<sup>3</sup>/h e pressão estática até 1.800 mmca

FP = vazão de 900 a 50.000 m<sup>3</sup>/h e pressão estática até 900 mmca







**Ventiladores Centrífugos Modelos FA/R-FC-FE-FG-.../P**

**Vazão: 72 m<sup>3</sup>/h a 20.000 m<sup>3</sup>/h**

**Pressão Estática até 1800 mmca**

Ventiladores de simples aspiração para injeção ou aspiração de ar muito empoeirado. Esta série, com rotor de pás curvadas para frente (positivo) possui um bom rendimento, e se aplica otimamente em sistemas de ventilação, exaustão, secagem, pressurização e transporte pneumático. É amplamente utilizado em plantas de fornos, fundições, fábricas de vidro, fábricas de cimento, moinhos de farinha, mineração e indústrias químicas. Temperatura de funcionamento: -20 °C a +300 °C.

FA / R: 72 m<sup>3</sup>/h a 1.260 m<sup>3</sup>/h e pressão estática até 1800 mmca (com rotor de pás radiais)

FC = vazão de 300 a 5.000 m<sup>3</sup>/h e pressão estática até 1800 mmca

FE = vazão de 300 a 9.500 m<sup>3</sup>/h e pressão estática até 1600 mmca

FG = vazão de 300 a 20.000 m<sup>3</sup>/h e pressão estática até 1800 mmca



**Ventiladores Centrífugos Modelos VCM - ART**

**Vazão: 360 m<sup>3</sup>/h a 216.000 m<sup>3</sup>/h**

**Pressão Estática até 2.000 mmca**

Ventiladores de simples aspiração, indicados para o transporte de pó e materiais sólidos em mistura com o ar. Aplicam-se otimamente em sistemas de transporte de pneumático, instalações de secagem, exaustão, tiragem forçada (chaminés), sistemas de exaustão e transporte de serragem e aparas de madeira, com exclusão das fibras longas. Esta série, com rotor de pás curvadas para trás, é caracterizada por um alto rendimento, e é possível a aplicação em transporte de material misturado com ar, com eficiência de até 89%.

Temperatura de funcionamento: -20 °C a +300 °C.

VCM = vazão de 360 a 108.000 m<sup>3</sup>/h e pressão estática até 2.000 mmca

ART = vazão de 1.500 a 216.000 m<sup>3</sup>/h e pressão estática até 1.000 mmca



**Ventiladores Centrífugos Modelos MEC / N**

**Vazão: 400 m<sup>3</sup>/h a 200.000 m<sup>3</sup>/h**

**Pressão Estática até 450 mmca**

Ventiladores para transporte de pó, e materiais sólidos, em mistura com o ar. Aplicam-se otimamente em sistemas de transporte pneumático, instalações de secagem, exaustão, tiragem forçada (chaminé), sistemas de exaustão transporte de serragem e aparas de madeira, com exclusão das fibras longas. Esta série, com rotor de pás curvadas para trás, é caracterizada pela alta eficiência, chegando a valores de até 83%.

Temperatura de funcionamento: -20 °C a +300 °C.







## S&P BRASIL VENTILAÇÃO LTDA

Av. Francisco Silveira Bitencourt, 1501  
Porto Alegre / RS -Brasil  
Tel. 55 51 3349 6363  
CEP 91.150-010  
[www.solerpalau.com.br](http://www.solerpalau.com.br)  
[comercialBR@solerpalau.com](mailto:comercialBR@solerpalau.com)

**Soler&Palau**  **Ventilation Group**