

OTAM[®]



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: 36m³/h a 54.000 m³/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 m³/h a 250.000 m³/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 m³/h a 250.000 m³/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 m³/h e pressão estática até 2.000 mmca

FE = vazão de 300 a 11.000 m³/h e pressão estática até 1.800 mmca

FG = vazão de 500 a 125.000 m³/h e pressão estática até 2.000 mmca

FI = vazão de 1000 a 180.000 m³/h e pressão estática até 1.800 mmca

FP = vazão de 900 a 50.000 m³/h e pressão estática até 900 mmca





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

Vazão: 72 m³/h a 20.000 m³/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 m³/h a 1.260 m³/h e pressão estática até 1800 mmca (com rotor de pás radiais)

FC = vazão de 300 a 5.000 m³/h e pressão estática até 1800 mmca

FE = vazão de 300 a 9.500 m³/h e pressão estática até 1600 mmca

FG = vazão de 300 a 20.000 m³/h e pressão estática até 1800 mmca



Ventiladores Centrífugos Modelos VCM - ART

Vazão: 360 m³/h a 216.000 m³/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 m³/h e pressão estática até 2.000 mmca

ART = vazão de 1.500 a 216.000 m³/h e pressão estática até 1.000 mmca



Ventiladores Centrífugos Modelos MEC / N

Vazão: 400 m³/h a 200.000 m³/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
comercialBR@solerpalau.com

Soler&Palau  **Ventilation Group**