



Press Release

Suporte para o time da MERCEDES AMG PETRONAS Fórmula 1™

A ebm-papst mantém “as cabeças frias” no *pit wall*

Em situações difíceis que surgem durante a corrida, os engenheiros no *pit wall* precisam estar preparados para tomar decisões certas em poucos segundos. Graças ao sistema de ar condicionado com ventiladores da ebm-papst instalados, engenheiros da equipe MERCEDES AMG PETRONAS Fórmula 1™ beneficiam-se de um ambiente mais confortável para tomar suas decisões desde o início da temporada de 2016.

No *pit wall* da MERCEDES AMG PETRONAS, cinco engenheiros monitoram o desempenho de ambos os carros durante cada corrida, prestando atenção nos menores detalhes. A estratégia, por exemplo, analisa mais de 150.000 cenários possíveis em tempo real para ajudar a determinar o plano para a corrida. Desde o início da temporada de 2016, o sistema de ar condicionado para ambos, eletrônica e membros da equipe no *pit wall*, tem melhorado significativamente. Anteriormente um simples ventilador sem ar refrigerado fazia o trabalho. "A mudança para um ótimo ar condicionado torna nosso ambiente de trabalho no *pit wall* muito mais confortável", explicou Paddy Lowe, Diretor Executivo (Técnico) da MERCEDES AMG PETRONAS Fórmula 1™. "Até mesmo durante as corridas em locais quentes, como a Ásia, é mais fácil para ficarmos calmos. E agora a eletrônica também tem a temperatura ideal."

Os engenheiros podem ajustar e direcionar a quantidade de ar frio adequado através de um total de 10 saídas de ar instaladas entre o topo da mesa e os monitores do *pit wall*. Duas unidades de ar condicionado instalados nas laterais do centro de comando estratégico geram ar refrigerado com o auxílio dos sopradores centrifugos de alta performance com entradas simples e pás curvadas para frente da ebm-papst, que guiam o mesmo para as saídas e para a eletrônica. Foi fácil para a equipe escolher o seu fornecedor de ventilador para o sistema. "Já alcançamos com sucesso muitos projetos com a nossa equipe parceira ebm-papst, tais como ar condicionado dentro da garagem e refrigeração de componentes do nosso carro", explica Lowe. "É por isso que a ebm-papst foi uma escolha lógica."

Para a equipe de Fórmula 1™ foi uma grande vantagem que a equipe parceira ebm-papst pode fornecer rapidamente os ventiladores ideais para a aplicação

Rosiene Soares
Assistente de Marketing
Tel.: +55 11 4613-8707
Fax: +55 11 4613-8700
rosiene.soares@br.ebmpapst.com

21 Novembro 2016 - Página 1 de 3

Contato de Imprensa
ebm-papst Brasil

Tel.: +55 11 4613-8707
marketing@br.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil



Press Release

Suporte para o time da MERCEDES AMG PETRONAS Fórmula 1™

A ebm-papst mantém “as cabeças frias” no *pit wall*

graças à sua ampla gama de produtos. Isto facilitou a rápida realização do projeto.



Fig. 1: Os engenheiros da equipe sentados no pit wall, onde são exigidos que tomem decisões críticas de desempenho dentro de segundos. A partir desta temporada, eles têm um trabalho muito mais fácil – graças ao agradável ar condicionado com ventiladores ebm-papst.

Fonte: Daimler AG



Fig. 2: O pessoal no pit wall utiliza as saídas de ar para controlar a quantidade de ar frio adequado para sua área de trabalho.

Fonte: Mercedes-Benz Grand Prix Ltd.

Rosiene Soares
Assistente de Marketing
Tel.: +55 11 4613-8707
Fax: +55 11 4613-8700
rosiene.soares@br.ebmpapst.com

21 Novembro 2016 - Página 2 de 3

Contato de Imprensa
ebm-papst Brasil

Tel.: +55 11 4613-8707
marketing@br.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil



Press Release

Suporte para o time da MERCEDES AMG PETRONAS Fórmula 1™

A ebm-papst mantém “as cabeças frias” no *pit wall*



Fig. 3: O ventilador centrífugo da ebm-papst fornece ar refrigerado para o pit wall.

Fonte: ebm-papst

Rosiene Soares
Assistente de Marketing
Tel.: +55 11 4613-8707
Fax: +55 11 4613-8700
rosiene.soares@br.ebmpapst.com

21 Novembro 2016 - Página 3 de 3

Contato de Imprensa
ebm-papst Brasil

Tel.: +55 11 4613-8707
marketing@br.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil

Sobre o Grupo ebm-papst

O grupo ebm-papst é líder mundial na fabricação de motores e ventiladores. Desde sua fundação, a empresa, sempre focada em tecnologia, estabeleceu continuamente novos padrões de eficiência energética para o mercado global de ventiladores e movimentação inteligente e silenciosa do ar.

A ebm-papst emprega atualmente cerca de 13.000 pessoas ao redor do mundo, em 25 plantas de produção (incluindo Alemanha, China e EUA) e 49 escritórios de vendas. Os motores e ventiladores da ebm-papst podem ser encontrados em diversos mercados e aplicações.

<http://www.ebmpapst.com/en/>

Sobre a ebm-papst Brasil

A ebm-papst é uma multinacional alemã, líder no segmento de motores ventiladores, com 53 anos de atuação. No País, a filial da empresa se instalou em 1998 e hoje está localizada em uma moderna sede na cidade de Cotia (SP). A ebm-papst desenvolve negócios com companhias nos segmentos de Refrigeração Comercial, Industrial (grandes frigoríficos), Supermercados, Telecom, Ventilação e Ar condicionado, Revendas e Distribuidores no Brasil.

<http://www.ebmpapst.com.br>