Press release

Nova temporada de Fórmula 1 ganhando forma

A parceria de sucesso entre a equipe MERCEDES AMG PETRONAS e a ebm-papst entra na segunda rodada

A especialista em ventiladores ebm-papst de Baden-Württemberg, Mulfingen, apoiará mais uma vez a bem sucedida equipe de Fórmula 1 MERCEDES AMG PETRONAS. Em 2014 a equipe teve sua melhor temporada, com a vitória no Campeonato de Construtores, bem como o primeiro e segundo lugar no Campeonato de Pilotos para Lewis Hamilton e Nico Rosberg. A ebm-papst, líder mundial no fornecimento de tecnologia para a ventilação e engenharia mecânica, juntou-se ao mundo da Fórmula 1 no ano passado como uma parceira oficial da equipe MERCEDES AMG PETRONAS. Antes da temporada de 2014, a Fórmula 1 mudou suas regras para incorporar uma maior eficiência energética e tecnologia híbrida, apresentando às equipes de Fórmula 1 um dos maiores desafios técnicos na história do esporte.

A temporada de 2015 marca o início de outro processo evolutivo para o moderno campeonato de fórmula híbrida. Paddy Lowe, Diretor Executivo (Técnico) da MERCEDES AMG PETRONAS, explica: “É um processo evolutivo e isso inclui também as próprias regras, que permaneceram estáveis em 2015. Mas isso certamente não quer dizer que os carros que veremos na pista em Jerez serão réplicas próximas de seus antecessores. Algumas mudanças serão visualmente mais óbvias, é claro, mas a perfeição está nos detalhes. Internamente, houve uma série de desenvolvimentos nos chassis e na unidade de energia - tudo visando a criação de um carro mais seguro, mais eficiente, mais confiável e, finalmente, mais rápido. Como a era híbrida ainda está em sua infância, há muito espaço para inovação. O desafio nesta fase é encontrar as áreas-chave para o ganho de desempenho não apenas com base no que aprendemos em um ano, mas também onde há espaço para explorar novas e inovadoras fontes de vantagem competitiva.”

A MERCEDES AMG PETRONAS quer manter sua posição de liderança, e assim ela se dirige para a nova temporada, expandindo ainda mais os avanços tecnológicos. Nico Rosberg confirma: "Estou muito orgulhoso de estar neste momento com a equipe – vindo de um ano fantástico, colocando as flechas de prata de volta na frente, onde elas pertencem. Será muito difícil repetir o que conseguimos em 2014, mas todos nós queremos manter esse ritmo e dominar o esporte por muitos e muito anos."

A ebm-papst, parceira oficial da equipe, também está antecipando uma temporada emocionante: "O nosso primeiro ano no mundo da Fórmula 1 foi um sucesso total! Com os nossos conceitos de resfriamento inovadores, fomos capazes de contribuir para a excelente temporada que a equipe MERCEDES AMG PETRONAS alcançou. E fomos capazes de demonstrar, mais uma vez a importância da nossa filosofia GreenTech "Eficiência através de alta tecnologia '", explica Rainer Hundsdörfer, Presidente do Conselho Administrativo do Grupo ebm-papst. "Agora estamos ansiosos para a próxima temporada e espero que a próxima série de corridas seja um sucesso".

Em 2014, a especialista em ventiladores ebm-papst veio com soluções de refrigeração energeticamente eficientes para os carros de corrida híbridos MERCEDES AMG PETRONAS F1 W05, que resfriam os componentes dos veículos sensíveis à temperatura para a condição ideal de funcionamento. Assim que o carro de corrida para, as aberturas do motor são resfriadas com os ventiladores axiais “S-Phanter”, com uma curva de

Hauke Hannig
Assessor de Imprensa
Grupo ebm-papst

Tel.: +49 7938 81-7105
Fax: +49 7938 81-97105
Cel: +49 171 36 24 067
Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com

Autora: Dr. Clara Herdeanu
Unternehmenskommunikation

twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstEN
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie
www.f1.ebmpapst.com

ebm-papst Brasil
Thais Palomares
Marketing e Comunicação

Phone: +55 11 4613-8716
thais.palomares@br.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil

Press release

Nova temporada de Fórmula 1 ganhando forma

A parceria de sucesso entre a equipe MERCEDES AMG PETRONAS e a ebm-papst entra na segunda rodada

desempenho que corresponde às características da pressão de retorno elevados do sistema da Mercedes. Isto melhora o fluxo de ar criado em 518%, e combina um desempenho impressionante, com um sistema pequeno e poderoso. Os ventiladores nas aberturas laterais e superior do carro de corrida são uma parte essencial da gestão de temperatura para a equipe. Para a próxima temporada, os especialistas em tecnologia têm trabalhado em estreita colaboração com os engenheiros da equipe para desenvolver soluções específicas de refrigeração e de extração de calor. Isto irá melhorar consideravelmente as condições de trabalho na garagem durante as corridas, especialmente em locais muito quentes, como Cingapura e Abu Dhabi.

A empresa familiar também está trabalhando em estreita colaboração com a MERCEDES AMG PETRONAS no desenvolvimento de soluções de refrigeração inovadoras, adaptados para a sede da equipe em Brackley. Além disso, desenvolvedores da ebm-papst e MERCEDES AMG PETRONAS mantêm grupos técnicos de trabalho para compartilhar experiências e boas práticas na aerodinâmica.

Nico Rosberg e Lewis Hamilton pilotaram o novo carro híbrido F1 W06, alimentado pela unidade de energia híbrida PU106B, em seu primeiro teste de pré-temporada oficial da Formula 1 no início de fevereiro de 2015, no Circuito de Jerez, na Espanha. A nova temporada tem anunciado um maior desenvolvimento na evolução da tecnologia híbrida do F1 W06 híbrido comparado ao seu antecessor F1 W05, ostentando mais progressos em desenvolvimentos mecânicos, estruturais e aerodinâmicos.

Mais material de imprensa, bem como imagens do carro de corrida F1 W06 híbrido, estão disponíveis na página de mídia MERCEDES AMG PETRONAS:
http://media.mercedesamgf1.com

Sobre o Grupo ebm-papst
O grupo ebm-papst é líder mundial na fabricação de ventiladores e motores. Desde sua fundação, a empresa de tecnologia estabeleceu continuamente padrões para o mercado global. Os desenvolvimentos vão desde ventiladores EC, controlados eletronicamente, melhorias aerodinâmicas das hélices dos ventiladores, até a conservação de recursos na seleção dos materiais, onde os bio-materiais são uma opção. No ano fiscal de 2013/14, a empresa alcançou um faturamento de € 1,5 bilhões. A ebm-papst emprega cerca de 11.500 pessoas ao redor do mundo, em 18 locais de produção (incluindo Alemanha, China e EUA) e 57 escritórios de vendas. Os motores e ventiladores da líder de mercado global podem ser encontrados em muitas indústrias, incluindo Ventilação, Ar condicionado e Refrigeração, Eletrodomésticos, Aquecimento, TI e Telecomunicações, bem como em veículos automotores e comerciais.
http://www.ebmpapst.com/en/

Hauke Hannig
Assessor de Imprensa
Grupo ebm-papst

Tel.: +49 7938 81-7105
Fax: +49 7938 81-97105
Cel: +49 171 36 24 067
Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com

Autora: Dr. Clara Herdeanu
Unternehmenskommunikation

twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstEN
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie
www.f1.ebmpapst.com

ebm-papst Brasil
Thais Palomares
Marketing e Comunicação

Phone: +55 11 4613-8716
thais.palomares@br.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil

Press release

Nova temporada de Fórmula 1 ganhando forma

A parceria de sucesso entre a equipe MERCEDES AMG PETRONAS e a ebm-papst entra na segunda rodada

Sobre a ebm-papst Brasil
A ebm-papst é uma multinacional alemã, líder no segmento de motores ventiladores, com 50 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

Saiba mais sobre nossa parceria em: www.f1.ebmpapst.com

Hauke Hannig
Assessor de Imprensa
Grupo ebm-papst

Tel.: +49 7938 81-7105
Fax: +49 7938 81-97105
Cel: +49 171 36 24 067
Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com

Autora: Dr. Clara Herdeanu
Unternehmenskommunikation

twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstEN
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie
www.f1.ebmpapst.com

ebm-papst Brasil
Thais Palomares
Marketing e Comunicação

Phone: +55 11 4613-8716
thais.palomares@br.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil

Press release

Nova temporada de Fórmula 1 ganhando forma

A parceria de sucesso entre a equipe MERCEDES AMG PETRONAS e a ebm-papst entra na segunda rodada

Novo fórmula F1 W06 da equipe MERCEDES AMG PETRONAS com o sistema de ventilação ebm-papst

Hauke Hannig
Assessor de Imprensa
Grupo ebm-papst

Tel.: +49 7938 81-7105
Fax: +49 7938 81-97105
Cel: +49 171 36 24 067
Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com

Autora: Dr. Clara Herdeanu
Unternehmenskommunikation

twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstEN
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie
www.f1.ebmpapst.com

ebm-papst Brasil
Thais Palomares
Marketing e Comunicação

Phone: +55 11 4613-8716
thais.palomares@br.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil