

REVISTA

Edição 306 . agosto 2012 . ano 36 . R\$ 6,00

refrigeração

ar-condicionado

ventilação

aquecimento

abraava



Em evidência
19º Destaques do Ano
premia sete obras

Economia e estatística
Mapa dos Museus no
Brasil

Tecnologia aplicada
Uso de corredor quente
frio em data center

ENTREVISTA

Tom Watson: avanços em padrões ASHRAE



NOTÍCIAS ABRAVA

Abrava lança folder em inglês na
conferência da ONU, em Bangkok

Emerson apresenta um novo sistema de climatização para Data Centers

O Liebert DSE foi desenvolvido especificamente para Data Centers de médio ou grande porte, possui insuflamento inferior de climatização de precisão que oferece refrigeração nominal sensível de 125 KW. Sua classificação de eficiência energética SCOP (Coeficiente Sensível de Desempenho) é de 2,9. O sistema conta com o EconoPhase™, um novo recurso opcional com a tecnologia *free cooling*.

O *free cooling* integrado do Liebert DSE, usa o mesmo circuito de refrigeração, serpentinas e condensador, seja no modo de economia ou em outros modos de operação. O sistema de refrigeração a ar é baseado em uma solução de refrigeração econômica de duas fases. A Liebert DSE também usa a nova plataforma condensadora Liebert MC, que conta com um projeto inovador de serpentina de refrigeração em um microcanal, ventiladores axiais EC (Comutados Eletronicamente) e capacidade de comunicação com uma unidade interna para otimizar a eficiência total do sistema.

Esse novo sistema também conta com o controle Liebert iCOM™ para suporte avançado de diagnósticos e manutenção, aperfeiçoando os diferentes modos de operação para economizar energia. Com capacidades de controle inteligente, os gerentes de Data Centers podem sintonizar seus sistemas de climatização para ajustar os padrões de fluxo de ar de maneira dinâmica controlando a velocidade dos ventiladores inteligentes EC e ajustando a capacidade da unidade de climatização rapidamente às mudanças de cargas de TI.

Johnson Controls inaugura novo endereço em Brasília



Frente ao forte potencial e oportunidades de negócios que surgiram em Brasília e região nos últimos anos, somadas ainda às perspectivas de negócios decorrentes dos investimentos em obras de infraestrutura para a Copa do Mundo e Jogos Olímpicos, a empresa decidiu ampliar sua estrutura e reforçar seu time de atendimento na Capital.

Em Brasília, a área de Sistemas da Johnson Controls é responsável pelo atendimento dos segmentos de aeroportos e serviços públicos de todo o país. “A área de Sistemas tem crescido de 30 a 40% nos últimos três anos, um crescimento excelente e um dos motivos que também nos fez ampliar ainda mais a presença na região”, comenta Mário Filho, diretor da divisão de sistemas. Já Adhemar Magrini, diretor da área de Serviços da Johnson Controls, ressalta o potencial da região para os negócios de seu segmento. “A importância dessa mudança de endereço da filial de Brasília é que agora teremos um local preparado e adequado para oferecermos aos clientes um atendimento mais qualificado e apresentarmos todo o potencial da companhia”, finaliza.

Isorecort inaugura mais uma unidade

Este ano, a Isorecort colocou em operação sua nova unidade fabril, localizada em Ribeirão Pires-SP. A fábrica possui equipamentos para transformação e fabricação de Poliestireno Expandido e novos maquinários CNC para corte de EPS. Outro investimento realizado foi a abertura de um braço comercial com foco nos mercados de isolamento térmica e acústica, HVAC-R e construção civil, sob o nome de IsoEPS.