



A Dynamic Air tem projetado e construído sistemas de controle elétrico por mais de 30 anos. Os projetos de sistema de controle variam em tamanho de 30 pontos I/O a 1000 pontos I/O. Os grandes sistemas de controle normalmente incluem processadores múltiplos, I/O remoto e operador de interfaces múltiplas em diversas configurações, dependendo do equipamento utilizado e dos requisitos do cliente.

Instalações de Fábrica certificadas pela UL



Em um esforço para melhorar o projeto e fabricação dos sistemas de controle, a Dynamic Air tem instalações de fábrica certificadas pelos Underwriters Laboratories.

Os sistemas de controle fornecidos pela Dynamic Air podem ser construídos segundo os padrões da UL 508 e incorporam todos os componentes que estão listados ou reconhecidos pela UL. Como resultado, os

documentos sobre controle elétrico que estão listados segundo os padrões de segurança dos Estados Unidos e do Canadá estão disponíveis para todos os clientes que os solicitarem.

Sistema Completo de Teste

Em toda a história da Dynamic Air, os testes de sistemas de controle de software e hardware têm sido prioridade. Coincidindo com a expansão das nossas instalações de fábrica, a Dynamic Air incorporou a última palavra em PLC da Allen-Bradley e um simulador que está baseado em "Wonderware Intouch" que é capaz de testar simultaneamente até seis diferentes sistemas de controle em tamanho natural. Este sistema inclui o I/O discreto e analógico que é fisicamente conectado a um sistema de controle similar ao de campo e pode simular inteiramente os sistemas de transporte, pesagem, combinação, mistura ou secagem.