

Artes Gráficas (imprentas)



imagen de instalación de 6 equipos BREEZAIR Serie TBA en Gráficas San Pancracio, Málaga.

> BREEZAIR baja la temperatura en los trabajos de imprenta

Ahora, la empresa Herme, dedicada a la impresión litográfica, disfruta de mejores condiciones de trabajo y una mayor producción tras instalar el sistema de climatización adiabática BREEZAIR. BREEZAIR, fabricado y comercializado por Seeley International, uno de los principales fabricantes a nivel paneuropeo de tecnología para la circulación de aire, ha reducido la sofocante temperatura estival de hasta 36°C a una de 22°C, en la que es agradable trabajar.

Con sede en Pinto (Madrid), Herme opera varias prensas que imprimen folletos, catálogos, libros y manuales técnicos para empresas Españolas y del resto de Europa. Entre el equipo del taller de impresión se encuentran tres Heidelberg 70X100 de cinco colores. Herme utiliza de forma ininterrumpida las máquinas de impresión, rotando tres turnos, con lo que la temperatura se situaba por encima de los niveles ambientes óptimos para el papel y el personal (Tª. óptima 20-22°C), al igual que la humedad relativa (HR óptima 50-55)

En verano, el calor procedente de las prensas y las impresoras, provoca que las temperaturas del taller

suban hasta niveles insoportables (38-40°C), a pesar de mantener abiertas las puertas y ventanas. Además de la falta de confort que suponía para los empleados, Herme se veía obligada a apagar algunas tardes su prensa debido a la elevada temperatura, ya que la tinta se volvía inestable con el calor. Otro problema fundamental era mantener una temperatura estable para el papel, con un nivel equilibrado de humedad relativa.

*“Las 12 unidades BREEZAIR han supuesto una compra económica y ha resultado muy eficaz tanto para el proceso de producción como para nuestros operarios, que ahora disfrutan de un verdadero *confort laboral*, especialmente en la época estival”.*

“La instalación de la Climatización Adiabática no sólo ha mejorado la calidad de la producción al aumentar la estabilidad de impresión cuando hace calor, sino que también nos posibilita mantener una temperatura ambiente estable para el papel, especialmente en los meses de verano”, comenta Jesús Menéndez, Administrador y Gerente.