



Fabricantes de Muebles



> La solución eficaz para la planta de fabricación de puertas de madera ARTEVI

Artevi, afamado fabricante de puertas de madera maciza afincado en Villacañas (Toledo), se encontraba con un doble problema en su producción: por un lado el calor sofocante del verano, que en algunos casos superaba los 45°C en el interior de sus instalaciones, hacía muy fatigoso el trabajo de sus operarios, que reducían considerablemente su rendimiento en los momentos de mayor calor por estrés térmico. Por otro lado, el aire caliente y extremadamente "seco" estropeaba los productos finales, cuarteando y resecaando las puertas fabricadas, así como dejando las materias primas en malas condiciones.

Artevi probó a bajar la temperatura de la nave de producción con otros sistemas, pero se dio cuenta de que su funcionamiento resultaba caro y poco eficaz. Para encontrar una solución rentable para la climatización, contactaron con los instaladores especializados en este sector, que recomendaron el sistema de Climatización Adiabática BREEZAIR porque ya sabían que lograba reducir la temperatura en la industria del mueble de madera.

"Nuestro personal disfruta de un ambiente de trabajo mucho mejor que resulta beneficioso tanto para su moral como para nuestra producción".

- M. Frawley, Managing Director de Flopast, instalación similar en Sittingbourne, Reino Unido

En 2001 y después de realizar un minucioso estudio en una zona muy concreta de la planta, la instaladora determinó que debían instalarse varios climatizadores adiabáticos BREEZAIR en la cubierta del edificio. El resultado fue tan satisfactorio en la zona climatizada, que desde esa fecha se ha procedido a un acondicionamiento gradual del total de la planta de fabricación y, en la actualidad, ya se ha climatizado la totalidad de la misma con un total de 23 unidades BREEZAIR modelo TBA 550.

"El sistema es enormemente eficaz y no hemos tenido ningún problema técnico desde su instalación. Hemos mejorado el producto y el rendimiento de nuestros trabajadores, que lo hacen ahora en condiciones óptimas", han comentado Antonio Gómez y Alberto Díaz Maroto (anterior y actual Responsables de Mantenimiento)