



Línea de Producción



> La empresa Yesos Ibéricos, líder en fabricación de placas de yeso (PLADUR) para la construcción, apuesta por el sistema BREEZAIR para potenciar su producción

Cuando Yesos Ibéricos buscaba una solución para la excesiva temperatura de su fábrica en Valdemoro (Madrid), escogió BREEZAIR para conseguir una climatización eficaz de sus instalaciones de producción. Yesos Ibéricos es el fabricante de la prestigiosa marca de materiales de yeso Pladur.

Durante los meses de verano, el calor generado por los equipos de producción, se acumulaba en la fábrica y, al no haber suficiente ventilación que evacuase el aire caliente, la temperatura superaba los 45°C. La reiteración de una temperatura elevada y la falta de ventilación tenían un efecto adverso sobre la moral del personal, el absentismo y la producción.

Para encontrar una forma de mejorar esas condiciones, la empresa analizó varios métodos para climatizar las instalaciones y decidió que el sistema BREEZAIR era el más útil, ecológico y económico de implantar. En una primera fase, en 2005, se colocaron estratégicamente

seis climatizadores Breezair TBA en el exterior de la fábrica, lo que permitiría introducir aire fresco y climatizado en su interior mediante conductos de descarga vertical y orientarlo hacia la principal zona de producción con conductos de distribución y difusor-rejilla con lamas en varias direcciones. El resultado fue tan positivo que en años sucesivos se han ido climatizando diversas zonas, hasta con un total de 23 unidades BREEZAIR.

“BREEZAIR se instaló hace tres años y ha supuesto una diferencia obvia en cuanto a la temperatura de la zona de trabajo de la fábrica, al disminuirla en más de 10°C”, dice su encargado. “El control de pared puede programarse para cada día de la semana y me permite fijar el nivel de climatización necesario y olvidarme de ello.”

“El aire acondicionado no era adecuado para este caso, ya que era importante ventilar la zona y cambiar el aire con regularidad”, ha comentado Baldomero Fernández, Jefe de Mantenimiento de la empresa. Aunque la principal preocupación de Yesos Ibéricos era el bienestar de sus empleados, los costes de ahorro de energía y los beneficios ecológicos de la climatización BREEZAIR fueron un factor clave en la decisión tomada por la empresa.