

Industria de la Alimentación



> Un ambiente más saludable y sostenible en RISI

Cuando Risi se planteó climatizar sus instalaciones de Daganzo (Madrid), no dudó en implantar un sistema de tratamiento del aire innovador, el sistema de climatización BREEZAIR.

Con anterioridad a la instalación del sistema BREEZAIR, la temperatura en las fábricas aumentaba considerablemente durante los meses de verano. Cuando en pleno verano la temperatura exterior alcanzaba los 40°C, la temperatura interior era de unos 45°C, al sumarse el calor irradiado por el funcionamiento de la planta, lo que volvía muy incómodas las condiciones en las que tenía que trabajar el personal.

Tras realizar un estudio en profundidad, el equipo instalador de BREEZAIR calculó que serían necesarios un total de 8 climatizadores BREEZAIR, con un sistema de conducción exclusivo para cada unidad, rematado en un difusor hexagonal con 6 rejillas de doble deflexión que permiten un óptimo direccionamiento del aire impulsado. La extracción se realiza a través de las propias salidas naturales.

El distribuidor de zona de BREEZAIR instaló todos los climatizadores de aire y se encargó de colocar en la cubierta la estructura metálica, el tapajuntas, la conducción, el cableado eléctrico y los controles neumáticos para los respiraderos naturales. El proyecto se finalizó conforme al plazo y el presupuesto.

“La utilización de un sistema tan revolucionario como son los equipos adiabáticos de BREEZAIR supone aunar la EFECTIVIDAD y la ECOLOGÍA, debido a que consume poca energía eléctrica y agua. Además de NO hacer uso de gases refrigerantes CFC”, comenta Luís Miguel Ramos Mora, encargado de la empresa.