



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



**GENERALITAT
VALENCIANA**

iVACE
INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

“Proyecto acogido a las ayudas de IVACE cofinanciado por la Unión Europea dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020”.

E4IN12/2018/67: SUSTITUCION DE MAQUINA ROOFTOP POR OTRA DE MAYOR EFICIENCIA Y POSIBILIDAD DE FREECOOLING

Subvención concedida: 11.051,82 €

El proyecto consiste en la sustitución de la enfriadora para el acondicionamiento de la nave de envasado por un equipo Rooftop con posibilidad de free-cooling.

La actuación se basa en aprovechar los periodos anuales en los cuales se podría climatizar zonas de trabajo directamente con aire exterior. Los equipos existentes no tenían la posibilidad de añadir un módulo (cajón economizador) free-cooling para aplicar esta medida, por lo que se optó por la adquisición de una máquina Rooftop de compresión con sistema de Freecooling incorporado.

Además de ser más económico utilizar aire frío del exterior para disipar las cargas internas, al realizarse entrada de aire exterior (hasta ahora sólo existía recirculación), repercutirá en una mejora de la calidad del aire interior.

Tras la sustitución de la enfriadora, el % de ahorro energético obtenido se estima en un 40%.