Mejora de la eficiencia energética del Centro de Salud Francisco Palao (Yecla Oeste)

El Centro de Salud Francisco Palao, en Yecla Oeste (Murcia), ha experimentado una transformación energética integral gracias a la implantación de un nuevo sistema de climatización de alta eficiencia. La solución implantada se ha centrado en la sustitución de sistemas antiguos por un sistema VRV 5 Daikin con recuperación de calor, basado en tecnología de tres tubos, control inteligente zonificado y refrigerante R-32 de bajo impacto ambiental.

La instalación ha sido diseñada específicamente para adaptarse a la distribución funcional del centro y ofrecer el máximo confort térmico en todas sus dependencias, con especial atención a salas de consulta, zonas de espera, usos polivalentes y áreas de descanso del personal. El sistema permite el funcionamiento simultáneo en modo frío y calor en distintas zonas del edificio, con una gestión optimizada de la energía interna mediante recuperación térmica.

Entre las ventajas destacadas del sistema instalado se encuentran:
- Reducción del 64,5 % en el consumo de energía primaria no renovable.
- Disminución del 67,1 % en emisiones de CO_2.
- Mejora de la calificación energética del edificio de E a A.
- Control total mediante sistema Daikin iTouch Manager y mandos táctiles Madoka.
- Alta fiabilidad operativa en entornos sanitarios.

La intervención ha incluido también la integración de una instalación fotovoltaica de autoconsumo con una producción anual estimada de más de 64.000 kWh, reforzando el carácter sostenible de la actuación. Gracias a esta solución, el centro de salud se posiciona como un referente en climatización eficiente y arquitectura técnica al servicio de la salud pública.