

Clínica Santa Ángela de la Cruz. Viamed

Estudio comparativo de consumos energéticos en quirófanos
Sistemas de Polarización Activa SIPAP®



Clínica Viamed Santa Ángela de la Cruz. Sevilla.

OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN

Realizar una prueba real y comparar el consumo energético durante un mes de **dos climatizadores de iguales características** y pautas de uso instalados en los **quirófanos de la Clínica Santa Ángela de la Cruz** de Viamed.

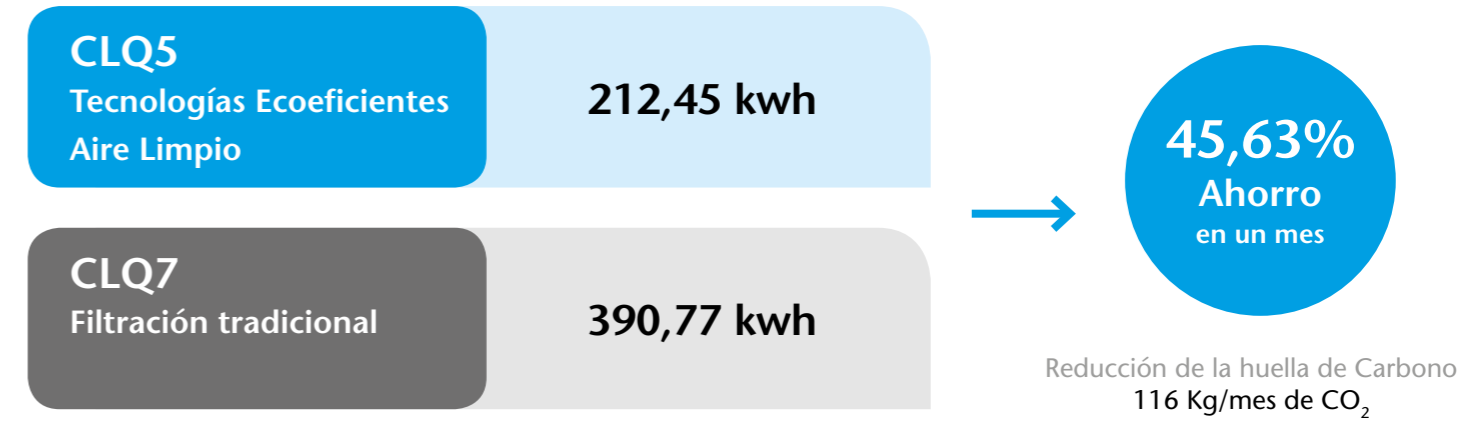
Los climatizadores disponen de tres etapas de filtración F5/F9/H13. En el climatizador CLQ5 se sustituyen los filtros de bolsa tradicionales F9 por los **sistemas eco-eficientes de Aire Limpio de Polarización Activa de la misma eficacia F9**. Se instalan dos medidores de energía de la compañía **ENEFGY** para la monitorización continua y comparar los consumos eléctricos.



DATOS DE LA INSTALACIÓN

	CLQ5 con AIRE LIMPIO	CLQ7
Caudal	1.600 m³/h	1.600 m³/h
Fabricante	AIRLAN	AIRLAN
Filtración de partículas 1ª fase	F5	F5
FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS 2ª Fase	POLARIZACIÓN ACTIVA Eficacia F9	POLARIZACIÓN ACTIVA Eficacia F9
Filtración de partículas 3ª fase	H13	H13
Medición de consumo eléctrico	Sistema continuo de registro ENEFGY	Sistema continuo de registro ENEFGY
Fecha de instalación	1 de abril de 2011	1 de abril de 2011

COMPARATIVA DE CONSUMOS ELÉCTRICOS



RESUMEN MEDICIONES REALIZADAS

Comparación de consumo diaria

