



Talleres oficial PEUGEOT Mérida y Badajoz (España), 3.200 m²:

- Antes de la instalación no había ningún sistema, tenía exceso de calor que afectaba a mecánicos. Perdida drástica de productividad y concentración. Aumento de errores por excesos de calor. Absentismo laboral. Mala imagen de trabajadores y clientes.
- **Problemática:** Existencias de altísimas temperaturas a partir de abril hasta noviembre, con registros máximos de hasta 45°C. Concentración de gases, olores y partículas propias del trabajo. Todo sin necesidad de cerrar puertas ni instalar panel aislante.
- **Solución:** 8 enfriadoras tipo Airmagic de 30.000 m³/h y 0,8 KWh de consumo medio.
- **Situación final:** Taller a 23-25°C, sin olores y altas renovaciones. Trabajo con motor encendido sin concentración de gases.
- **Consumo eléctrico medio Airmagic®:** 6,4 KWh – 159,50 €/mes
- **Consumo eléctrico medio sist.convencional:** 68 KWh – 1.956 €/mes
- **Periodo medio amortización inversión por productivid:** 3,1 meses
- **Mejoras gracias al sistema Airmagic®:**
 - Aire filtrado, hasta F5-F6. Control entrada aire al interior
 - Temperaturas interiores después de actuación entre 23 – 25°C
 - Humedad relativa media: 55%
 - Aumento productividad hasta un 35% más.
 - Reducción de errores y accidentes hasta 67% menos.
 - Reducción absentismo laboral.



Talleres oficial OPEL Mérida (España), 2.000 m²:

- Antes de la instalación no había ningún sistema, tenía exceso de calor que afectaba a mecánicos. Perdida drástica de productividad y concentración. Aumento de errores por excesos de calor. Absentismo laboral. Mala imagen de trabajadores y clientes.
- **Problemática:** Existencias de altísimas temperaturas a partir de abril hasta noviembre, con registros máximos de hasta 45°C. Concentración de gases, olores y partículas propias del trabajo. Todo sin necesidad de cerrar puertas ni instalar panel aislante.
- **Solución:** 3 enfriadoras tipo Airmagic de 40.000 m³/h y 1,5 KWh de consumo medio y 2 enfriadoras tipo Airmagic de 20.000 m³/h y 0,5 KWh de consumo medio.
- **Situación final:** Taller a 23-25°C, sin olores y altas renovaciones. Trabajo con motor encendido sin concentración de gases.
- **Consumo eléctrico medio Airmagic®:** 5,5 KWh – 129,00 €/mes
- **Consumo eléctrico medio sist.convencional:** 48 KWh – 2.084 €/mes
- **Periodo medio amortización inversión por productividad:** 2,6 meses
- **Mejoras gracias al sistema Airmagic®:**
 - Aire filtrado, hasta F5-F6. Control entrada aire al interior
 - Temperaturas interiores después de actuación entre 23 – 25°C
 - Humedad relativa media: 55%
 - Aumento productividad hasta un 35% más.
 - Reducción de errores y accidentes hasta 67% menos.
 - Reducción absentismo laboral.



Talleres oficial MAN - TUSSAN Sevilla (España), 10.000 m²:

- Antes de la instalación no había ningún sistema, tenía exceso de calor que afectaba a mecánicos. Perdida drástica de productividad y concentración. Aumento de errores por excesos de calor. Absentismo laboral. Mala imagen de trabajadores y clientes.
- **Problemática:** Existencias de altísimas temperaturas a partir de abril hasta noviembre, con registros máximos de hasta 49°C. Concentración de gases, olores y partículas propias del trabajo. Todo sin necesidad de cerrar puertas ni instalar panel aislante.
- **Solución:** 48 enfriadoras tipo de 10.000 m³/h y 0,7 KWh de consumo medio.
- **Situación final:** Taller a 24-27°C, sin olores y altas renovaciones. Trabajo con motor encendido sin concentración de gases.
- **Consumo eléctrico medio Airmagic®:** 33,6 KWh – 789,00 €/mes
- **Consumo eléctrico medio sist.convenc:** 550 KWh – 12.977 €/mes
- **Periodo medio amortización inversión por productivid:** 5,7 meses
- **Mejoras gracias al sistema Airmagic®:**
 - Aire filtrado, hasta F3. Control entrada aire al interior
 - Temperaturas interiores después de actuación entre 24 – 27°C
 - Humedad relativa media: 57%
 - Aumento productividad hasta un 30% más.
 - Reducción de errores y accidentes hasta 64% menos.
 - Reducción absentismo laboral.



Talleres oficial RENAULT Valencia (España), 3.000 m²:

- Antes de la instalación no había ningún sistema, tenía exceso de calor que afectaba a mecánicos. Perdida drástica de productividad y concentración. Aumento de errores por excesos de calor. Absentismo laboral. Mala imagen de trabajadores y clientes.
- **Problemática:** Existencias de altísimas temperaturas a partir de abril hasta noviembre, con registros máximos de hasta 49°C. Concentración de gases, olores y partículas propias del trabajo. Todo sin necesidad de cerrar puertas ni instalar panel aislante.
- **Solución:** 10 enfriadoras tipo de 10.000 m³/h y 0,7 KWh de consumo medio.
- **Situación final:** Taller a 24-27°C, sin olores y altas renovaciones. Trabajo con motor encendido sin concentración de gases.
- **Consumo eléctrico medio Airmagic®:** 7,0 KWh – 178,60 €/mes
- **Consumo eléctrico medio sist.convencional:** 86 KWh – 2.047 €/mes
- **Periodo medio amortización inversión por productivid:** 5,4 meses
- **Mejoras gracias al sistema Airmagic®:**
 - Aire filtrado, hasta F3. Control entrada aire al interior
 - Temperaturas interiores después de actuación entre 24 – 27°C
 - Humedad relativa media: 57%
 - Aumento productividad hasta un 30% más.
 - Reducción de errores y accidentes hasta 64% menos.
 - Reducción absentismo laboral.