



airmagic

www.airmagic.world



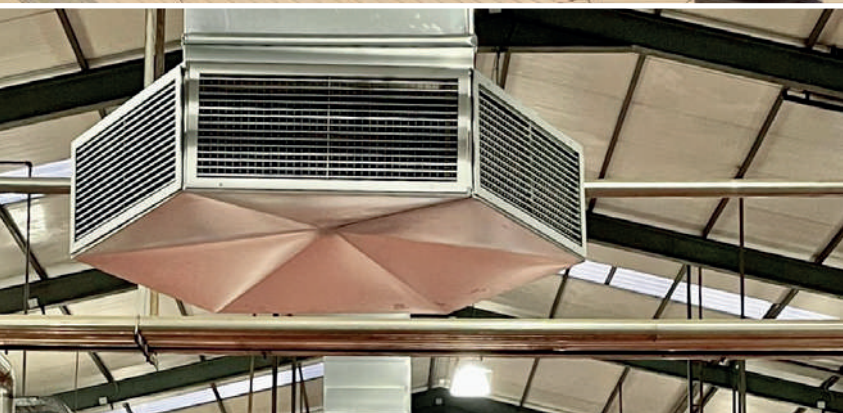
Sector hortofrutícola

Hortofrutícola CONESA

5.500 m² | Badajoz | España

airmagic

Casos de éxito



Problemática.

Antes de la instalación no había ningún sistema, tenía **exceso de calor** que afectaba a productos. **Excesos de condensación. Excesos de concentración de humedad y partículas en suspensión. Descontrol de entrada de aire sin filtración.** Instalaciones en depresión. Existencias de **altísimas temperaturas a partir de abril hasta noviembre**, con registros máximos de hasta 58°C

Solución.

11 enfriadoras tipo Airmagic de 40.000 m³/h y 1,5 KWh de consumo medio.

Resultados.



Temperatura
23-25°C



Consumo con Airmagic
16,5 KWh
427,25 €/mes



Consumo anterior
350 KWh
8.770 €/mes



ROI
3,8 meses

+ ventajas

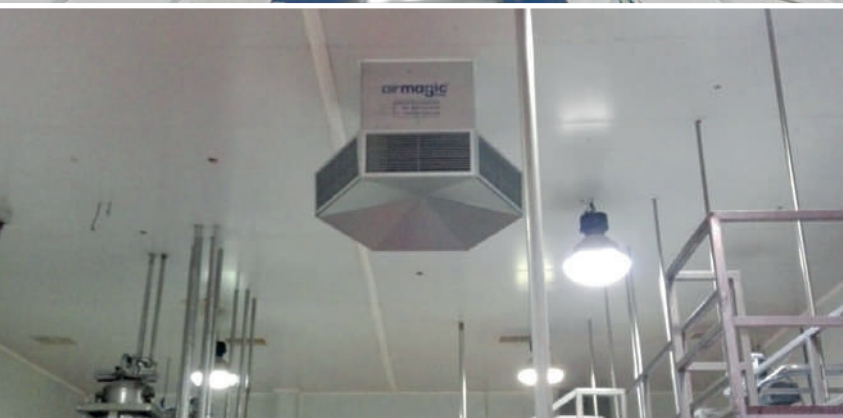
- Aire filtrado, hasta F5-F6. Control entrada aire al interior.
- Humedad relativa media: 55%
- Instalación en presión positiva.
- Eliminación de condensaciones.

Hortofrutícola APIS-CARCESA

800 m² | Mérida | España

airmagic

Casos de éxito



Problemática.

Antes de la instalación no había ningún sistema, tenía **exceso de calor que afectaba a productos**. Excesos de **condensación**. Excesos de **concentración de humedad y partículas en suspensión**. Descontrol de entrada de **aire sin filtración**. Instalaciones en depresión. Existencias de **altísimas temperaturas a partir de abril hasta noviembre**, con registros máximos de hasta 44°C, además del proceso productivo que genera alta carga térmica.

Solución.

2 enfriadoras tipo Airmagic de 30.000 m³/h y 0,8 KWh de consumo medio.

Resultados.



Temperatura
23-25°C



Consumo con Airmagic
1,6 KWh
33,20 €/mes



Consumo anterior
39 KWh
926 €/mes



ROI
4,5 meses

+ ventajas

- Aire filtrado, hasta F5-F6. Control entrada aire al interior.
- Humedad relativa media: 55%
- Instalación en presión positiva.
- Eliminación de condensaciones y de polvo en planta.

Hortofrutícola ALSAT

2.000 m² | Don Benito | España

airmagic

Casos de éxito



Problemática.

Antes de la instalación no había ningún sistema, tenía exceso de calor que afectaba a productos terminados. Excesos de **condensación**. Excesos de concentración de **humedad y partículas en suspensión**. Descontrol de entrada de **aire sin filtración**. Instalaciones en depresión. Envasado de tomate a muy altas temperaturas. Existencias de **altísimas temperaturas a partir de abril hasta noviembre**, con registros máximos de hasta 48°C, además del proceso productivo que genera alta carga térmica.

Solución.

5 enfriadoras tipo Airmagic de 30.000 m³/h y 0,8 KWh de consumo medio.

Resultados.



Temperatura
23-25°C



Consumo con Airmagic
4,0 KWh
95,70 €/mes



Consumo anterior
74 KWh
1.690 €/mes



ROI
4,1 meses

+
ventajas

- Aire filtrado, hasta F5-F6. Control entrada aire al interior.
- Humedad relativa media: 55%
- Instalación en presión positiva.
- Eliminación de condensaciones y reducción de polvo.

Frutas Belinda

3.000 m² | Mérida | España

airmagic

Casos de éxito



Problemática.

Antes de la instalación no había ningún sistema, tenía **exceso de partículas en suspensión**. Descontrol de entrada de **aire sin filtración**. Instalaciones en depresión. Envasado de naranjas a muy altas temperaturas. Existencias de **altísimas temperaturas a partir de abril hasta noviembre**, con registros máximos de hasta 45°C, con alta influencia de hasta 6% de pérdida de peso en 24 horas de almacenamiento.

Solución.

4 enfriadoras tipo Airmagic de 20.000 m³/h y 0,5 KWh de consumo medio y 2 enfriadoras Airmagic de 40.000 m³/h y 1,5 KWh de consumo medio.

Resultados.



Temperatura
23-25°C



Consumo con Airmagic
5,0 KWh
112,50 €/mes



Consumo anterior
87 KWh
1.870 €/mes



ROI
3,9 meses

+ ventajas

- Aire filtrado, hasta F5-F6. Control entrada aire al interior.
- Humedad relativa media: 55%
- Instalación en presión positiva y eliminación de condensaciones.
- Reducción drástica de polvo en producto final.

Gallina Blanca-Inpralsa

12.000 m² | Miajadas | España

airmagic

Casos de éxito



Problemática.

Antes de la instalación no había ningún sistema, tenía **exceso de partículas en suspensión**. Descontrol de entrada de **aire sin filtración**. Instalaciones en depresión. Procesamiento del producto a altas temperaturas. Existencias de **altísimas temperaturas a partir de abril hasta noviembre**, con registros máximos de hasta 42°C, con alta incidencia en trabajadores y maquinaria.

Solución.

61 enfriadoras tipo Airmagic de 10.000 m³/h y 0,7 KWh de consumo medio.

Resultados.



Temperatura
24-26°C



**Consumo con
Airmagic**
42 KWh
987 €/mes



**Consumo
anterior**
390 KWh
8.910 €/mes



ROI
7,8 meses

**+
ventajas**

- Aire filtrado, hasta F3. Control entrada aire al interior.
- Humedad relativa media: 57%
- Instalación en presión positiva y reducción de condensaciones.
- Reducción de polvo en producto final, suelo y aire.