



airmagic

www.airmagic.world



Sector Hostelería y restauración

Ecofrío en hostelería

Entre 100 y 500 m² | Varias localidades | España

airmagic

Casos de éxito



Problemática.

Antes de la instalación disponían de sistema convencional con gases refrigerantes, unas con sistema centralizado, otras con varios split. La problemática residía en altos costes energéticos en climatización y problemas de olores, sequedad en aire y recirculación. Algunos casos, por exceso de cristalería, los sistemas convencionales no alcanzaban a confortabilizar las áreas por exceso de aportación calórica de las fachadas.

Solución.

Enfriadoras tipo Airmagic de hasta 59,8 KWh / 52.000 fr·h / 205.000 BTUh con 40.000 m³/h y 1,5 KW·h de consumo medio. Con S.E.E.R. >24,92. >>>A+++

Resultados.



**Zonas de
afección**
23-26°C



**Consumo con
Airmagic**
1,8 KWh
42,83 €/mes



**Consumo
anterior**
30 KWh
1.120 €/mes



ROI medio
Entre
8 y 14 meses

+ Ventajas.

- Renovación de todo el aire interior cada 3 minutos.
- Aire filtrado, hasta F5-F6, se podría llegar a F7.
- Aire purificado vía Ultravioleta UVC-GI de 253,70 nm.
- Reducción importante de polvo y olores en interior.
- Barrera de entrada para insectos, partículas y bacterias.
- Humedad Relativa equilibrada interior 50-70%.
- Sin sequedad. Ideal para evitar tener virus en el aire
- No emisión gases refrigerantes. Casi nula emisión de CO2 por ultrabajo consumo eléctrico.

Ecocalor en hostelería

Entre 100 y 500 m² | Varias localidades | España

airmagic

Casos de éxito



Problemática.

Sistema actual de calefacción convencional por aire, recircula, no renueva y produce disconfort térmico al estratificar aire y recircular polvo, bacterias, virus, etc.

Solución.

- No estratifica el aire. No mueve partículas, bacterias, virus, patógenos, etc...
- Conseguir la renovación completa de todo el aire interior cada 5-10 minutos, sacando aire viciado con olores, virus, bacterias en aire, con concentración elevadísima de partículas en suspensión.
- Nulo mantenimiento y larga vida útil. Válido para interiores y exteriores. Fácil desmontaje reubicación.
- Radiación similar a la solar de entre 3 y 15 μm , sin calentar el aire. Sólo calienta elementos y superficies sólidas, pudiendo renovar al aire mientras calienta con bajas pérdidas y alto rendimiento.
- Reduce malos olores y elimina bacterias.
- Aumenta la temperatura corporal fortaleciendo el sistema inmunológico.
- Mejora el estado de las personas alérgicas y la actividad de las células de la piel.
- Favorece la fagocitosis en el organismo y eliminación rápida del ácido láctico de músculos.
- Inhibe el crecimiento bacteriano.

Resultados.



Temperatura interior
18-25°C



Consumo con Airmagic
79,50 €/mes
por cada 100 m²



Consumo anterior
De 120 a 189 €/mes
por cada 100 m²