

Ventilación centralizada

Esta solución es ideal para proyectos de renovación que cuenten con espacio limitado. La ventilación centralizada de doble flujo opera mediante un sistema controlado de suministro y extracción de aire en áreas secas, acompañado de una extracción controlada en espacios húmedos. El calor del aire extraído se recupera mediante un intercambiador de calor para calentar el aire que se introduce nuevamente en el ambiente



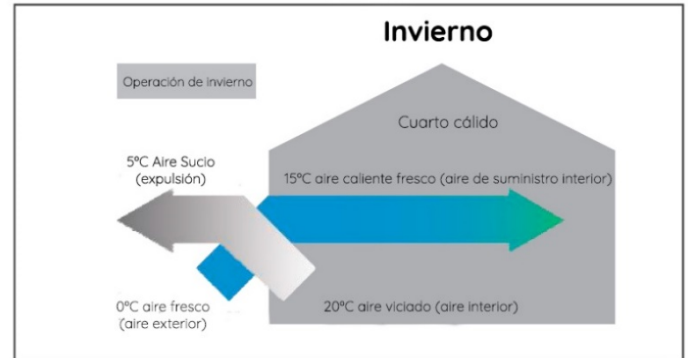
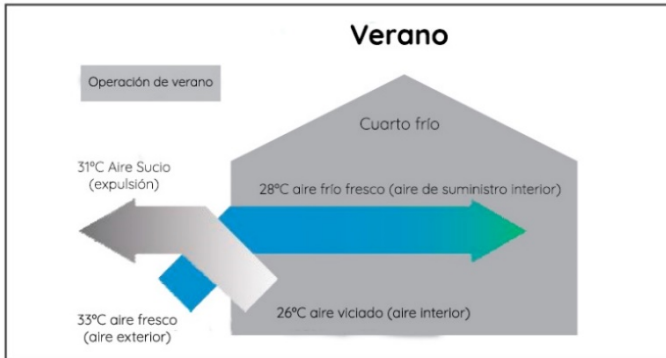
Characteristics

- Tasa de intercambiador de calor con hasta un 90% de eficiencia
- Algodón acústico interno para reducir el nivel de ruido.
- Motor de bajo consumo.
- Impulsor centrífugo curvado hacia adelante.
- Cuerpo de chapa de acero galvanizado.
- 4 boquillas Ø100mm. / Ø150mm. / Ø200mm

Unidad de recuperación de calor de bajo consumo para toda la casa con un intercambiador de calor de alta eficiencia (hasta el 90 %) para proporcionar un suministro constante de aire templado fresco a los espacios habitables.

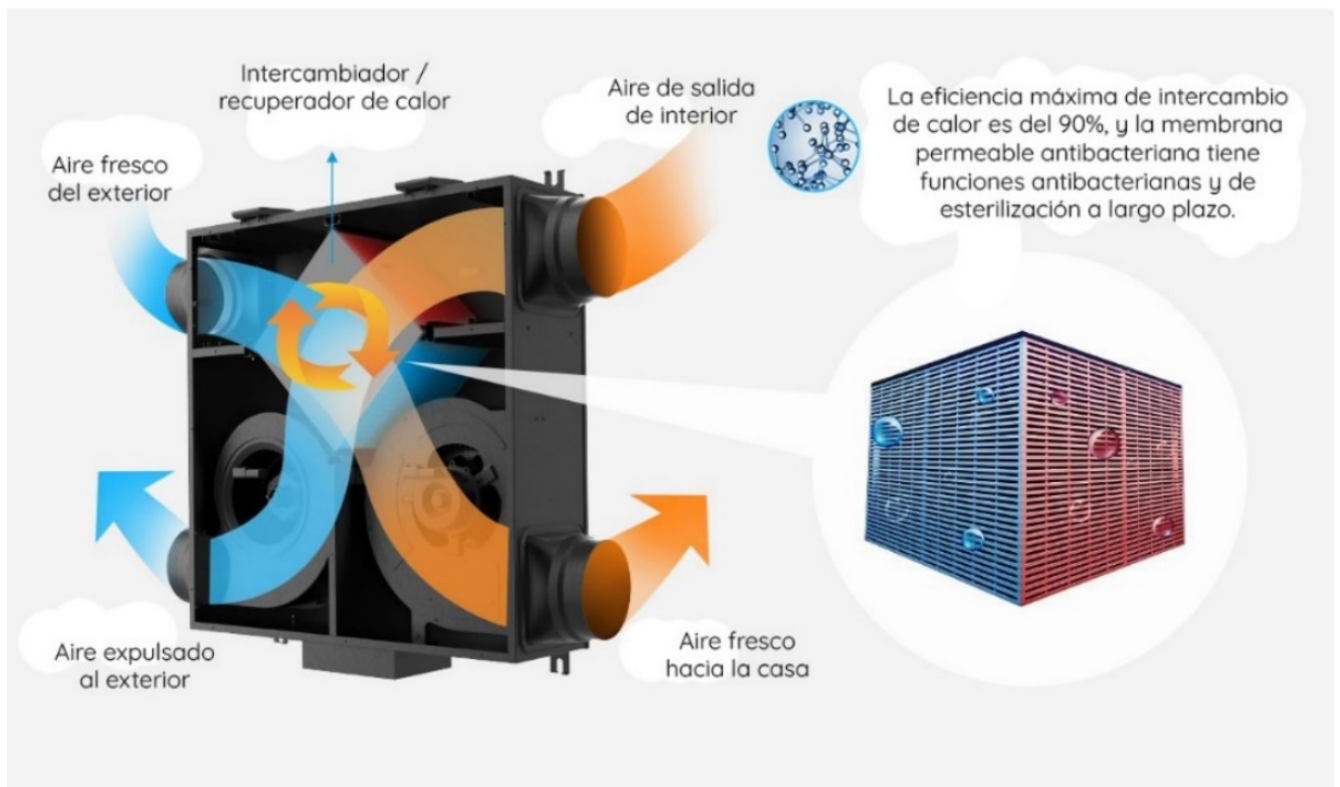


Concepto de recuperación de energía eficiente



Cuando se enciende el aire acondicionado en verano, la energía del aire frío descargado de la habitación se utiliza para preenfriar el aire caliente del exterior y luego se envía a la habitación, y la pérdida de refrigeración interior disminuye.

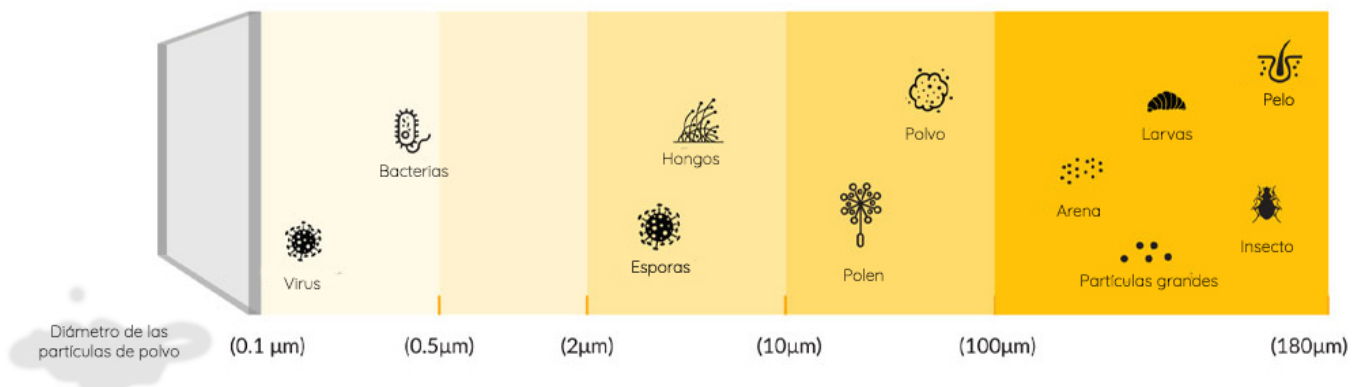
Cuando se enciende el aire acondicionado de calefacción en invierno, la energía del aire caliente extraído de la habitación se usa para precalentar el aire frío del exterior antes de enviarlo a la habitación, la pérdida de calor interior está disminuyendo.





Filtro HEPA 12

Los ventiladores de recuperación de energía Aerosun vienen con un filtro HEPA 12 de grado médico que puede dispersar de manera confiable hasta el 99,5% de las partículas de enfermedades en el aire y otros contaminantes que tienen un tamaño de 0,3 micras y menos.



Avda. Isabel la Católica N°4 Entrepantalla 02005 Albacete
967592991 www.aerosun.es info@aerosun.es



FICHA TÉCNICA

Voltage (corriente alterna)		220-240
Potencia	Velocidad alta	W 70
	Velocidad baja	W 60
Volumen de aire	Velocidad alta	m ³ /h 150
	Velocidad baja	m ³ /h 100
Presión estática	Velocidad alta	195
	Velocidad baja	155
Eficiencia de intercambiador enfriador	Velocidad alta	64%
	Velocidad baja	65%
Eficiencia de intercambiador calefacción	Velocidad alta	78%
	Velocidad baja	79%
Tipo de cambio de entalpía enfriador	Velocidad alta	65%
	Velocidad baja	64%
Tipo de cambio de entalpía calefacción	Velocidad alta	69%
	Velocidad baja	73%
Ruido	Velocidad alta	38dB
	Velocidad baja	36dB
Medidas	684mm x 141mm x 715mm	

