zehnder
always the best climate

Zehnder Paul Climos ECO 200

Ficha técnica



Paul Climos ECO 200

Unidad de ventilación de comfort

La unidad de ventilación Paul Climos ECO 200 garantiza el nivel óptimo de calidad del aire interior en hogares y oficinas de aproximadamente 105 m2 (70% de la capacidad máxima con mínimo de 100 Pa disponibles) asegurados.

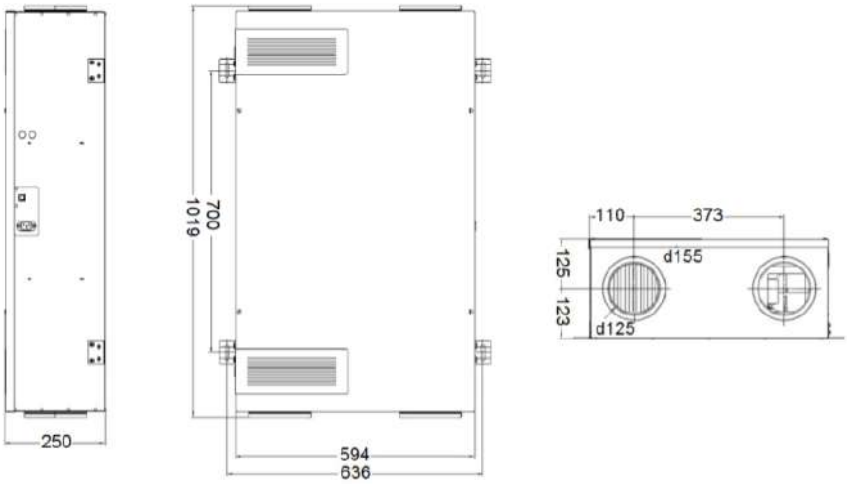


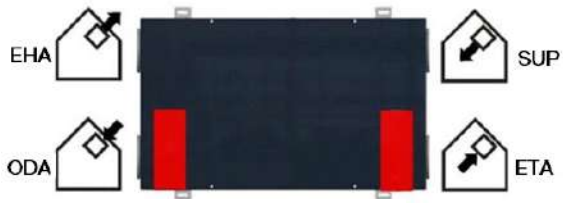
Mecánicamente el equilibrio saludable entre aire fresco de entrada y la salida del aire viciado, junto con un alto grado de recuperación de calor sensible y calor lantente, hace que el aire interior obtenga un porcentaje adecuado de la humedad en todas las estaciones del a o con un filtrado del aire de entrada y salida que garantiza los niveles de comfort adecuados para un bienestar interior.

Características

- Dotado de serie con intercambiador de calor entalpico Zehnder CORE .
- Dimension reducida con perfil de 25 cm.
- Instalación ideal en apartamentos de nueva construcción o reacondicionados con disponibilidad limitada de espacios de instalación.
- Sistema antihielo automático estándar para evitar que el intercambiador se congele;
- Panel de control remoto, teclas modo básico.
- Motor del ventilador con regulación electrónica (EC);
- Posibilidad de utilización de bateria de post calentamiento y enfriamiento, y/o resistencia electrica.
- 2 filtros ISO Coarse 75% (M5/M5) de serie.
- Fácil limpieza y cambio del filtro gracias al sistema de cierre de panel frontal desmontable.

Dimensiones y conexión aerólica





Versión derecha



Versión izquierda

ZGES, Español. Todos los derechos reservados.

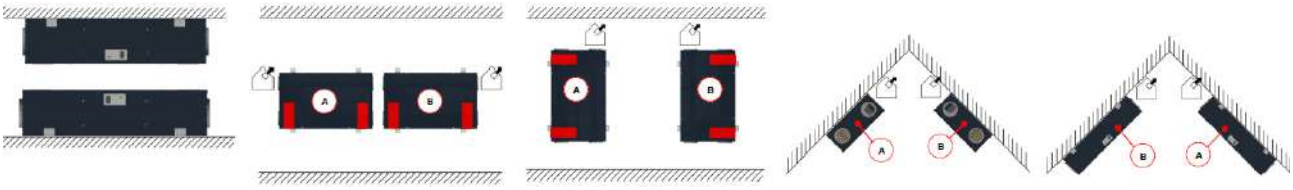
Paul Climos ECO 200

Unidad de ventilación de comfort

Instalación

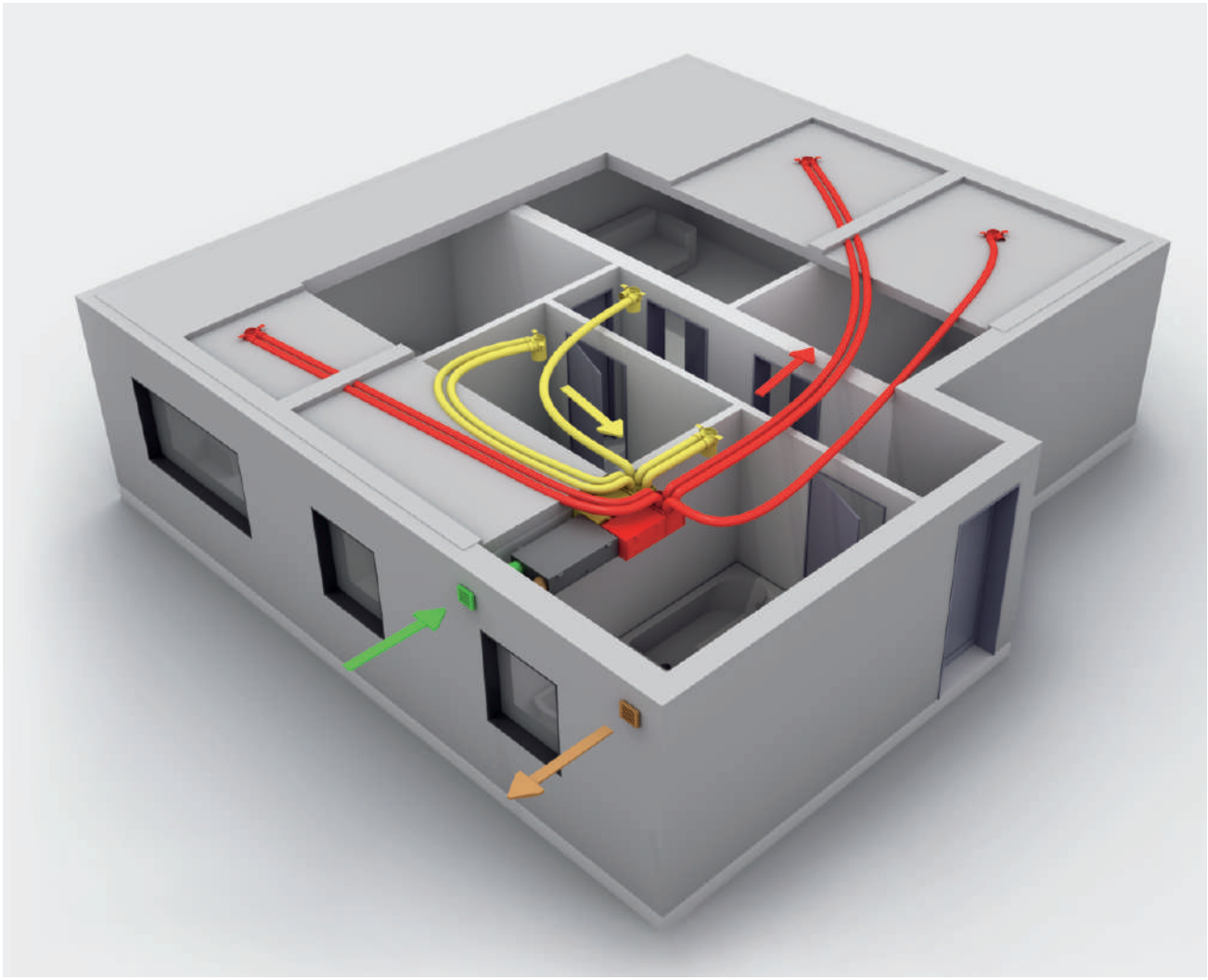
La unidad de ventilación Climos 200 se puede instalar tanto vertical como horizontalmente, en paredes y techos. En ambos casos, es necesario desviar la descarga de condensado; además, para la instalación en el techo, es necesario inclinar la unidad hacia el drenaje de condensado con una pendiente de no menos del 2%.

Ejemplos:



La unidad de ventilación Climos 200 se combina perfectamente con el sistema de distribuición de aire Zehnder Comfofresh, pudiendo realizar la distribución de aire con todos los accesorios Zehnder para garantizar un aire de calidad y con el mejor comfort acustico posible en el interior de la vivienda. Con el sistema de conducciones de aire Zehnder Comfotube en estrella, podemos llegar a cada estancia asegurando los caudales de proyecto a velocidades de aire muy bajas.

Ejemplo:



ZGES, Español. Todos los derechos reservados.

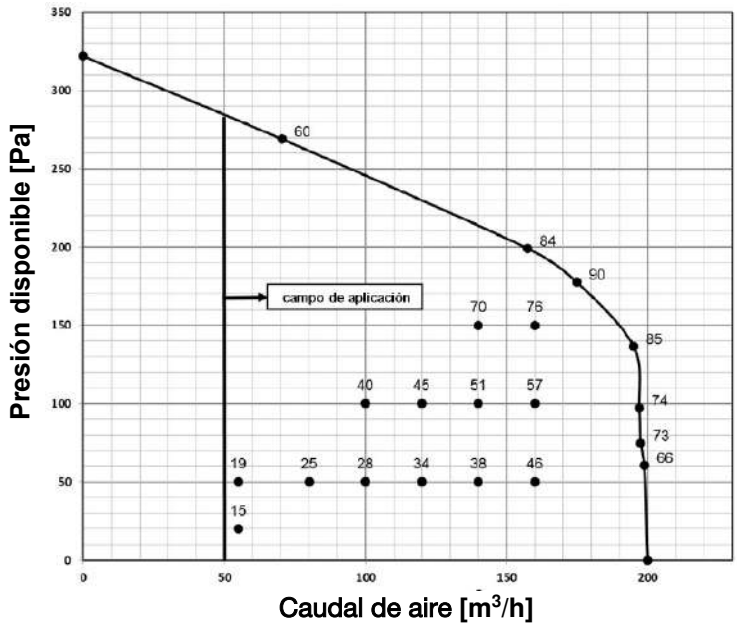
Paul Climos ECO 200

Unidad de ventilación de comfort

Prestaciones

Recuperador	Eficiencia	SFP [Wh/m³]	Certificato	Caudal [m³/h]	Nivel sonoro (DIN EN ISO 3743-1 @3 metros
Entalpico CORE lavable	84 %	0,40	-	50 – 200	42 dB(A) a 200 m³/h

Los valores mostrados en los cuadros indican la potencia eléctrica en los puntos de operación respectivos.



Velocidad – Caudal por defecto	
Velocidad Control Led	Caudal [m³/h]
1	40
2	66
3	92
4	120
5	146
6	162
7	200

Datos técnicos	
Tensión de alimentación	230V +/- 10% monofase, 50 Hz
Potencia electrica	140 W
Intercambiador de calor	Entálpico lavable Zehnder CORE .
Classificación IP	IP 30
Peso	25 kg
Rango de temperatura de funcionamento	De -20°C a +40°C
Motor del ventilador	EC con ventilador radial

ZGES, Español. Todos los derechos reservados.

ZGES - Español. Todos los derechos reservados.

ZEHNDER GROUP IBÉRICA IC, S.A.
Argenters, 7 · Parque Tecnológico del Vallès · ES-08290 Cerdanyola · BCN
TEL +34 902 106 140 · FAX +34 902 090 163 · info@zehnder.es · www.zehnder.es

runtal y zehnder son marcas de Zehnder Group