



La VMC doble flujo Eyota 450 garantiza una calidad de aire óptima en **viviendas de hasta 350 m²**. **Filtra el aire entrante** y elimina la **humedad, CO₂ y COV**, proporcionando además **confort térmico y ahorro de energía**. Su intercambiador de calor de alta eficiencia **recupera hasta el 93% de las calorías del aire extraído** para calentar el aire insuflado.

PUNTOS FUERTES

- > **Control inteligente y conectividad** gracias a sus sensores de humedad y CO₂, su mando a distancia y su aplicación móvil VA CONNECT
- > **Ahorro de energía:** eficiencia de recuperación de calor de hasta el 93% y bypass 100% modular, activo todo el año.
- > **Instalación flexible:** perforaciones verticales u horizontales.

Denominación	Referencia
Eyota 450 CO2 LH	1303.0005
Eyota 450 CO2 RH	1303.0008



DESCRIPCIÓN

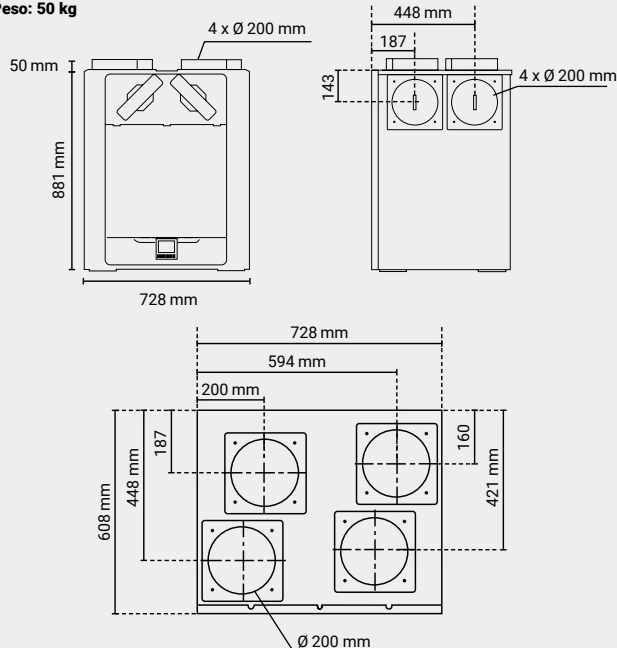
- > Caja en PPE con envoltura ABS
- > 2 motores de caudal constante de muy bajo consumo tipo EC3
- > 1 filtro de partículas finas F7 - ePM2,5 70% y 1 filtro de polen G4 - Coarse 60% (según la norma ISO 16890)
- > Pantalla de control integrada
- > 4 niveles de ventilación: bajo, normal, alto, intenso
- > Sensores integrados de humedad, CO₂, temperatura y presión
- > Se pueden añadir hasta 32 sensores opcionales (humedad/temperatura, CO₂ y presencia) para personalizar la instalación habitación por habitación.
- > Eficiencia del intercambiador de calor a contracorriente de hasta el 93%.
- > Bypass 100% modular
- > Sistema de precalentamiento integrado a la izquierda (Eyota 450 CO2 LH) o a la derecha (Eyota 450 CO2 RH)
- > 4 perforaciones superiores, 2 perforaciones a la izquierda, 2 perforaciones a la derecha
- > Atenuador acústico incluido
- > Asistente de configuración mediante la aplicación móvil VA CONNECT
- > Cable de alimentación de 1,5 m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

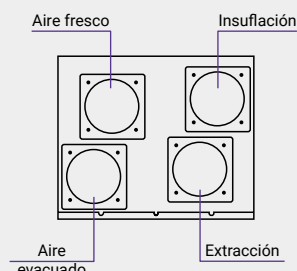
- > Caudal máximo: 450 m³/h
- > Superficie máxima recomendada: 350 m²
- > Eficiencia térmica: hasta el 93%
- > Potencia máxima: 2 x 103 W (206 W)
- > Clase energética: **A+**
- > Tensión: 230 V 50 Hz
- > Comunicación: RF868 Mhz, entrada RS485, Modbus, Bluetooth, Wifi, 5 entradas digitales (reversibles), 2 entradas LS, 2 entradas 0-10V, salida LED
- > Temperaturas límite de utilización: -20°C / 40°C

DIMENSIONES

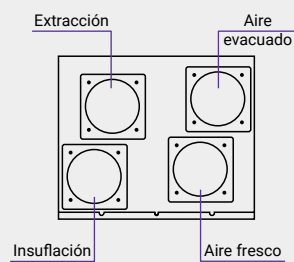
Peso: 50 kg



IZQUIERDA

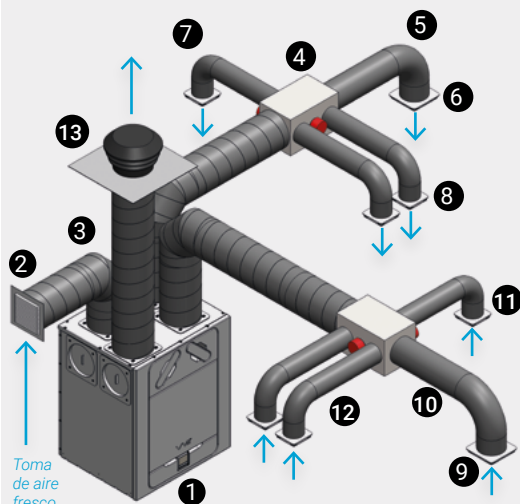


DERECHA



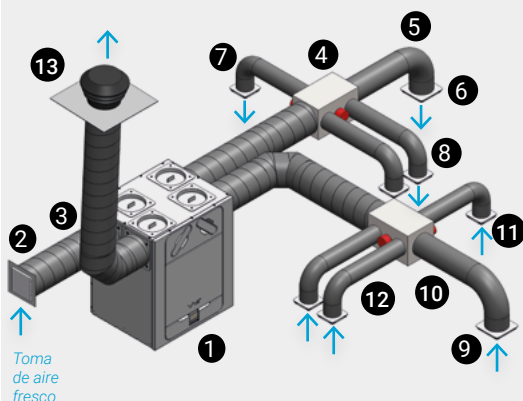
EJEMPLOS DE RED TIPO

RED VERTICAL



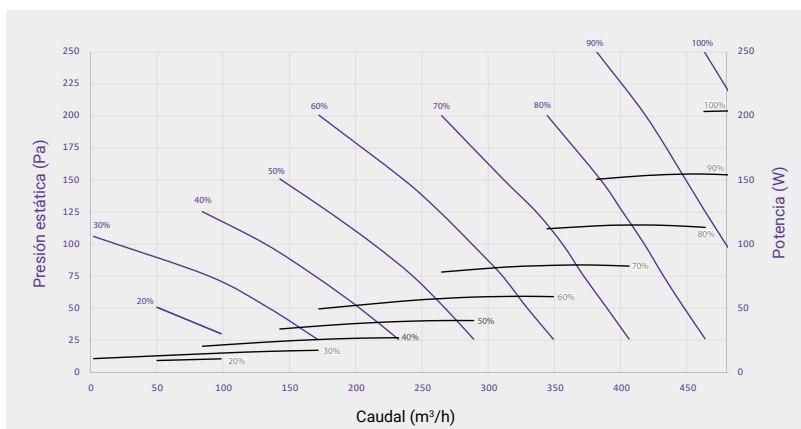
- 1 Caja Eyota 450 CO2 LH - 1303.0005
Eyota 450 CO2 RH - 1303.0008
- 2 Rejilla exterior de protección contra la lluvia - *No suministrada*
- 3 Conducto Ø 200 mm en PEE, aluminio o PVC aislado - *No suministrado*
- 4 Plenum de distribución - *No suministrado*
- 5 Conducto semirrígido aislado al salón Ø 125 mm - *No suministrado*
- 6 Kit boca + manguito Ø 125 mm - 102.0017
- 7 Conducto semirrígido aislado a las habitaciones Ø 80 mm - *No suministrado*
- 8 Kit boca + manguito Ø 80 mm - 102.0016
- 9 Kit boca + manguito Ø 125 mm - 102.0017
- 10 Conducto semirrígido aislado a la cocina Ø 125 mm
No suministrado
- 11 Kit boca + manguito Ø 80 mm - 102.0016
- 12 Conducto semirrígido aislado al cuarto de baño / WC Ø 80 mm
No suministrado
- 13 Terminal de techo Ø 200 mm - *No suministrado*

RED HORIZONTAL



RENDIMIENTO

Caudal de aire en m³/h	Pérdida de presión en Pa	Potencia en W	SFP en W/m³h
250	50	37	0,15
350	100	83	0,24
450	200	182	0,40



Caudal de aire en m³/h	Pérdida de presión en Pa	Potencia acústica de salida en dB(A) ⁽¹⁾
285	160	50,4

⁽¹⁾ Nivel de potencia acústica en la salida certificado según la norma NF205, medido con el atenuador acústico incluido

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Denominación	Cantidad
Módulo Eyota 450 CO2	1
Filtro de partículas finas F7 - ePM2,5 70%	1
Filtro de polen G4 - Coarse 60%	1
Barra de montaje en pared	1
Amortiguador acústico de Ø 200 mm	1

ACCESORIOS

Denominación	Referencia
Conjunto de 2 filtros de polen G4 - Coarse 60 %	1304.0055
1 filtro de polen M5 - ePM10 50%	1304.0056
1 filtro de partículas finas F7 - ePM2,5 70%	1304.0057
Racor adicional Ø 200 mm	1304.0058
Conexión con espuma Ø 200 mm	1304.0059
Mando inalámbrico de 4 posiciones - pilas - SSU-B - blanco	1304.0070
Mando inalámbrico de 4 posiciones - 230 V - SSU-R - blanco	1304.0074
Mando con cable de 4 posiciones - 230 V - SSU-W - blanco	1304.0075
Sensor inalámbrico de temperatura/humedad - pilas - blanco	1304.0067
Sensor de temperatura/humedad RS485/RF868 - 230 V - blanco	1304.0066
Sensor de CO ₂ RS485/RF868 - 230 V - blanco	1304.0068
Sensor de CO ₂ - 0-10 V - blanco	1304.0064
Sensor de presencia RS485 & RF868 - 230 V - blanco	1304.0071